

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-1852
UFI : 9Q0A-10M5-900U-0864
Codul produsului : 000000000000114979

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea
substanței/amestecului : Defoamer

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300

Informații : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

Fraze de pericol	:	H226 H336	Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețelă.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P210 P261	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
		Răspuns: P303 + P361 + P353 P304 + P340 + P312 P370 + P378	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.
		Depozitare: P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 64742-48-9 Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : solution of polyolefins

Componente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată; Benzină nafta hidrotratată cu temperaturi de fierbere scăzute	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Arătați această fișă cu date de securitate medicului de gardă.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală
stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic
specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei
persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețelă.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie
periculoși : Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie
să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele
închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații
explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de
canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	871 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	208 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	185 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : > 480 min

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	galben deschis
Miros	:	solvent
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	:	< -15 °C Metodă: derived
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	166 - 176 °C Metodă: derived
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	circa 42 °C Metodă: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: M0062 (Analytics Wesel)
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	insolubil
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	circa 52 mPa.s (40 °C) Metodă: P/K 40°C
Vâscozitate cinematică	:	68 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Presiunea de vapori : circa 0,1 kPa (20 °C)
Metodă: derived

Densitate : circa 0,766 g/cm³ (20 °C, 1,013 hPa)
Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Menține arderea

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Acizi

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Produs:

Observații : Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitate la doză repetată

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.
Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Nu se vor refolosi recipientele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 3295
ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
ADR	:	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
RID	:	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	D/E

RID		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, S-D
Observatii	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargou)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 366
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Flammable Liquids

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanți marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al frazelor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.

Text complet al altor abrevieri

Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; BGW - Valori Limită Biologice; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); LSPN - Lista substanțelor periculoase notificate (Chile); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Anexă: Scenarii de expunere

Cuprins

Număr	Titlul
SE 1	Distribuirea substanței; Utilizări industriale (SU3).
SE 2	Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor; Utilizări industriale (SU3).
SE 3	Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări industriale (SU3).
SE 4	Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări profesionale (SU22).
SE 5	Utilizare în agenți de curățare; Utilizări industriale (SU3).
SE 6	Utilizare în agenți de curățare; Utilizări profesionale (SU22).
SE 7	Utilizare în laboratoare; Utilizări industriale (SU3).
SE 8	Utilizare în laboratoare; Utilizări profesionale (SU22).
SE 9	Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări pentru consum (SU21).
SE 10	Utilizare în agenți de curățare; Utilizări pentru consum (SU21).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

SE 1: Distribuirea substanței; Utilizări industriale (SU3).

1.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Distribuirea substanței
Titlu scurt structurat	: Distribuirea substanței; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Fabricarea substanței, Formulare în amestec, Formulare în matrice solidă, Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol), Utilizare la locul activității industriale conducând la includerea în/pe articol, Utilizarea de intermediar, Utilizarea monomerului în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol), Utilizarea regulatorilor de proces în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol), Utilizarea unui aditiv de prelucrare reactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol), Utilizarea fluidului funcțional la locul activității industriale, Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la interior), Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare reactiv (fără includere în sau pe articol, la interior)	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilitate de cântărire), Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

1.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Fabricarea substanței (ERC1) / Formulare în amestec (ERC2) / Formulare în matrice solidă (ERC3) / Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4) / Utilizare la locul activității industriale conducând la includerea în/pe articol (ERC5) / Utilizarea de intermediar (ERC6a) / Utilizarea monomerului în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol) (ERC6c) / Utilizarea regulatorilor de proces în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

(ERC6d) / Utilizarea unui aditiv de prelucrare reactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol) (ERC6b) / Utilizarea fluidului funcțional la locul activității industriale (ERC7) / Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la interior) (ERC8a) / Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare reactiv (fără includere în sau pe articol, la interior) (ERC8b)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.

1.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilitate de cântărire) (PROC9) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere
Frecvența de folosire : Acoperă expunerea până la 480 min/zi
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor
Temperatură : Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

1.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

Metoda de estimare a eliberării:

1.3.2. Expunerea operatorului: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilități de cântărire) (PROC9) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

1.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc. În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente. Întrucât nu a fost identificat niciun pericol pentru mediul înconjurător, nu au fost efectuate o evaluare a expunerii și o caracterizare a riscului legate de mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 2: Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor; Utilizări industriale (SU3).

2.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor
Titlu scurt structurat	: Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Formulare în amestec	ERC2
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Amestecare în procese pe loturi, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilități de cântărire), Tabletare, compresie, extrudare, peletizare, granulare, Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

2.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Formulare în amestec (ERC2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

2.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Amestecare în procese pe loturi (PROC5) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

(încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilitate de cântărire) (PROC9) / Tabletare, compresie, extrudare, peletizare, granulare (PROC14) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile	
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională	

2.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

2.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Formulare în amestec (ERC2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

2.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc. În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

SE 3: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări industriale (SU3).

3.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în straturi de acoperire
Titlu scurt structurat	: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol)	ERC4
Lucrător		
CS 2	Amestecare în procese pe loturi, Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Pulverizare industrială, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilități de cântărire), Aplicare cu rola sau periere, Tratarea articolelor prin scufundare și turnare, Tabletare, compresie, extrudare, peletizare, granulare, Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

3.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

3.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Amestecare în procese pe loturi (PROC5) / Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) /

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Pulverizare industrială (PROC7) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilități de cântărire) (PROC9) / Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Tratarea articolelor prin scufundare și turnare (PROC13) / Tabletare, compresie, extrudare, peletizare, granulare (PROC14) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile	
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională	

3.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

3.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

3.3.2. Expunerea operatorului: Amestecare în procese pe loturi (PROC5) / Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Pulverizare industrială (PROC7) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Transfer de substanță sau amestec în containere mici (linii de umplere dedicate, cu facilități de cântărire) (PROC9) / Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Tratarea articolelor prin

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

scufundare șiturnare (PROC13) / Tabletare, compresie, extrudare, peletizare, granulare (PROC14) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

3.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc. În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente. Întrucât nu a fost identificat niciun pericol pentru mediul înconjurător, nu au fost efectuate o evaluare a expunerii și o caracterizare a riscului legate de mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

SE 4: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări profesionale (SU22).

4.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în straturi de acoperire
Titlu scurt structurat	: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări profesionale (SU22).

Mediu		
CS 1	Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la interior), Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la exterior)	ERC8a, ERC8d
Lucrător		
CS 2	Amestecare în procese pe loturi, Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Aplicare cu rola sau periere, Pulverizare non-industrială, Tratarea articolelor prin scufundare și turnare, Utilizarea ca reactiv de laborator, Activități manuale care implică contactul manual	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

4.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la interior) (ERC8a) / Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la exterior) (ERC8d)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

4.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Amestecare în procese pe loturi (PROC5) / Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Pulverizare non-industrială (PROC11) / Tratarea articolelor prin scufundare și turnare (PROC13) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15) / Activități manuale care implică contactul manual (PROC19)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile	
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională	

4.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

4.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la interior) (ERC8a) / Utilizare pe scară largă a adjuvantului de procesare nereactiv (fără includere în sau pe articol, la exterior) (ERC8d)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

4.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 5: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări industriale (SU3).

5.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în agenți de curățare
Titlu scurt structurat	: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Utilizare în agenți de curățare	ERC4
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Pulverizare industrială, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Aplicare cu rola sau periere, Tratarea articolelor prin scufundare și turnare	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

5.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

5.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Pulverizare industrială (PROC7) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Tratarea articolelor prin scufundare și turnare (PROC13)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile	
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională	

5.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

5.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

5.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

SE 6: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări profesionale (SU22).

6.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în agenți de curățare
Titlu scurt structurat	: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări profesionale (SU22).

Mediu		
CS 1	Utilizare în agenți de curățare	
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente, Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente, Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii, Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate, Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate, Aplicare cu rola sau periere, Pulverizare non-industrială, Tratarea articolelor prin scufundare și turnare	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

6.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător:

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

6.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1) / Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2) / Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3) / Producție chimică unde apare posibilitatea expunerii (PROC4) / Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a) / Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b) / Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Pulverizare non-industrială (PROC11) / Tratarea articolelor prin scufundare și turnare (PROC13)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile	
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională	

6.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

6.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător:

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

6.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsuri de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 7: Utilizare în laboratoare; Utilizări industriale (SU3).

7.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în laboratoare
Titlu scurt structurat	: Utilizare în laboratoare; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Formulare în amestec, Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol)	ERC2, ERC4
Lucrător		
CS 2	Aplicare cu rola sau periere, Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC10, PROC15

7.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

7.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Formulare în amestec (ERC2) / Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

7.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Aplicare cu rola sau periere (PROC10) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

ambientă.
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile
Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

7.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

7.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Formulare în amestec (ERC2) / Utilizarea adjuvantului de procesare nereactiv la locul activității industriale (fără includere în sau pe articol) (ERC4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

7.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 8: Utilizare în laboratoare; Utilizări profesionale (SU22).

8.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în laboratoare
Titlu scurt structurat	: Utilizare în laboratoare; Utilizări profesionale (SU22).

Mediu		
CS 1	Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise	ERC8a
Lucrător		
CS 2	Aplicarea cu rolă sau pensulă, Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC10, PROC15

8.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

8.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise (ERC8a)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Forma fizică a produsului	: Lichid

8.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Aplicarea cu rolă sau pensulă (PROC10) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă un procentaj din substanța produsului de cel mult 100 %.	
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 480 min/zi
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Temperatură	: Presupune folosirea la cel mult 20°C peste temperatura ambiantă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile

Presupune faptul că este implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

8.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acestora

Metoda de estimare a eliberării:

8.3.2. Expunerea operatorului: Aplicarea cu rolă sau pensulă (PROC10) / Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc. Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic.

8.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc. În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 9: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări pentru consum (SU21).

9.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în straturi de acoperire
Titlu scurt structurat	: Utilizare în straturi de acoperire; Utilizări pentru consum (SU21).

Mediu		
CS 1	Utilizare în straturi de acoperire	
Consumator		
CS 2	Adezivi, produse de etanșare	PC1
CS 3	Adezivi, produse de etanșare	PC1
CS 4	Adezivi, produse de etanșare	PC1
CS 5	Adezivi, produse de etanșare	PC1
CS 6	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PC9a
CS 7	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PC9a
CS 8	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PC9a
CS 9	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PC9a
CS 10	Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj	PC9b
CS 11	Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj	PC9b
CS 12	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	PC15
CS 13	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	PC15
CS 14	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	PC15
CS 15	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	PC15
CS 16	Cerneală și tușuri	PC18
CS 17	Produse pentru tratarea pielii	PC23
CS 18	Produse pentru tratarea pielii	PC23
CS 19	Preparate pentru lustruire și ceruire	PC31

9.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

9.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid

9.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adezivi, utilizare în scopuri recreative (PC1_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pentru caz de utilizare, evitați utilizarea unei cantități de produs mai mare de	: 5 g/eveniment
Durata de activitate	: 240 min
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m3

9.2.3. Controlul expunerii consumatorilor: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adezivi pentru bricolaj (adezivi pentru covoare, faianță, parchet din lemn) (PC1_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Cantitatea folosită pe eveniment	: 6390 g/eveniment
Durata de activitate	: 360 min
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 1 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Temperatură	: Acoperă utilizarea la temperaturi ambientale.
-------------	---

9.2.4. Controlul expunerii consumatorilor: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adeziv pulverizabil (PC1_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 85 g/eveniment
Durata de activitate	: 60 min
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 6 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m3

9.2.5. Controlul expunerii consumatorilor: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Agenți de sigilare (PC1_4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pentru caz de utilizare, evitați utilizarea unei cantități de produs mai mare de	: 25 g/eveniment
Durata de activitate	: 60 min
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

9.2.6. Controlul expunerii consumatorilor: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 2760 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 4 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.7. Controlul expunerii consumatorilor: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 744 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2,2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.8. Controlul expunerii consumatorilor: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 50 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 215 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 0,33 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.9. Controlul expunerii consumatorilor: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare) (PC9a_4, PC15_4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 491 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.10. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Agenți de umplere și chit (PC9b_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 2 %	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 85 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 4 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.11. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Gips și material de nivelare a podelelor (PC9b_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pentru caz de utilizare, evitați utilizarea unei cantități de produs mai mare de	: 900 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: 20 m ³

9.2.12. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 2760 g/eveniment

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2,2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Evitați utilizarea cu ferestrele închise.

9.2.13. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 744 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2,2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3

9.2.14. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 50 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 215 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 0,33 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Mărimea camerei	:	Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 34 m3
-----------------	---	--

9.2.15. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare) (PC9a_4, PC15_4)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 491 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3

9.2.16. Controlul expunerii consumatorilor: Cerneală și tușuri (PC18)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 40 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 2,2 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3

9.2.17. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea pielii (PC23)

Agenți de lustruire, ceară/cremă (pardoseli, mobilă, încălțăminte) (PC23_1, PC31_1)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 56 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 1,23 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3

9.2.18. Controlul expunerii consumatorilor: Produse pentru tratarea pielii (PC23)

Agenți de lustruire, spray (mobilă, încălțăminte) (PC23_2, PC31_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 50 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 56 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 0,33 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3

9.2.19. Controlul expunerii consumatorilor: Preparate pentru lustruire și ceruire (PC31)

Agenți de lustruire, ceară/cremă (pardoseli, mobilă, încălțăminte) (PC23_1, PC31_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 142 g/eveniment
Frecvența de folosire	: Acoperă expunerea până la 1,23 h/eveniment
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³

9.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

9.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător:

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

9.3.2. Expunerea consumatorului: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adezivi, utilizare în scopuri recreative (PC1_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.3. Expunerea consumatorului: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adezivi pentru bricolaj (adezivi pentru covoare, faianță, parchet din lemn) (PC1_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.4. Expunerea consumatorului: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

Adeziv pulverizabil (PC1_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.5. Expunerea consumatorului: Adezivi, produse de etanșare (PC1)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Agenți de sigilare (PC1_4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.6. Expunerea consumatorului: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.7. Expunerea consumatorului: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.8. Expunerea consumatorului: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.9. Expunerea consumatorului: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare) (PC9a_4, PC15_4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

9.3.10. Expunerea consumatorului: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Agenți de umplere și chit (PC9b_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.11. Expunerea consumatorului: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Gips și material de nivelare a podelelor (PC9b_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.12. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.13. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.14. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.15. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (PC15)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare)
(PC9a_4, PC15_4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.16. Expunerea consumatorului: Cerneală și tușuri (PC18)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.17. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea pielii (PC23)

Agenți de lustruire, ceară/cremă (pardoseli, mobilă, încălțăminte) (PC23_1, PC31_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.18. Expunerea consumatorului: Produse pentru tratarea pielii (PC23)

Agenți de lustruire, spray (mobilă, încălțăminte) (PC23_2, PC31_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.3.19. Expunerea consumatorului: Preparate pentru lustruire și ceruire (PC31)

Agenți de lustruire, ceară/cremă (pardoseli, mobilă, încălțăminte) (PC23_1, PC31_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

9.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate.

Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsură de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

SE 10: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări pentru consum (SU21).

10.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare în agenți de curățare
Titlu scurt structurat	: Utilizare în agenți de curățare; Utilizări pentru consum (SU21).

Mediu		
CS 1	Utilizare în agenți de curățare	
Consumator		
CS 2	Utilizare în agenți de curățare	PC8_1, PC35_1
CS 3	Utilizare în agenți de curățare	PC8_2, PC35_2
CS 4	Utilizare în agenți de curățare	PC8_3, PC35_3
CS 5	Utilizare în agenți de curățare	PC9a_1, PC15_1
CS 6	Utilizare în agenți de curățare	PC9a_2, PC15_2
CS 7	Utilizare în agenți de curățare	PC9a_3, PC15_3
CS 8	Utilizare în agenți de curățare	PC9a_4, PC15_4
CS 9	Utilizare în agenți de curățare	PC9b
CS 10	Utilizare în agenți de curățare	PC9b
CS 11	Utilizare în agenți de curățare	PC9b
CS 12	Utilizare în agenți de curățare	PC9c
CS 13	Utilizare în agenți de curățare	PC35
CS 14	Utilizare în agenți de curățare	PC35
CS 15	Utilizare în agenți de curățare	PC35

10.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

10.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid

10.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 15 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,5 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.3. Controlul expunerii consumatorilor: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 5 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 27 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,33 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 128 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.4. Controlul expunerii consumatorilor: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 35 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,17 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 128 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.5. Controlul expunerii consumatorilor: Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 2760 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 2,2 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 4 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Evitați utilizarea cu ferestrele închise.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

10.2.6. Controlul expunerii consumatorilor: Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 744 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 2,2 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 6 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Evitați utilizarea cu ferestrele închise.

10.2.7. Controlul expunerii consumatorilor: Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 50 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 215 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,33 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 2 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 34 m3

10.2.8. Controlul expunerii consumatorilor: Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare) (PC9a_4, PC15_4)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 491 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 2 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 3 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Evitați utilizarea cu ferestrele închise.

10.2.9. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Agenți de umplere și chit (PC9b_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 2 %	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 85 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 4 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 12 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.10. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Gips și material de nivelare a podelelor (PC9b_2)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3

SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026

Data tipăririi: 28.07.2026

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 900 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 2 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 12 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.11. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Argilă pentru modelare (PC9b_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 13800 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 8 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m ³
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.12. Controlul expunerii consumatorilor: Vopsele pentru dactilopictură (PC9c)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 13800 g/eveniment
Pe caz de utilizare se acceptă o cantitate înghițită de	: 1,35 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 8 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.13. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de spălare și curățare (PC35)

Produse de spălat rufe și pentru spălat vase (PC35_1, PC8_1)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 15 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,5 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 365 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.14. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de spălare și curățare (PC35)

Agenți de curățare, lichide (agenți de curățare multi-scop, produse sanitare, agenți de curățare pentru podele, geamuri, covoare, suprafețe metalice) (PC8_2, PC35_2)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă concentrațiile până la 5 %

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 27 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,33 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 128 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.2.15. Controlul expunerii consumatorilor: Produse de spălare și curățare (PC35)

Agenți de curățare, pistoale de pulverizare (agenți de curățare multi-scop, produse sanitare, agenți de curățare pentru sticlă) (PC8_3, PC35_3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Forma fizică a produsului	: Lichid
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Pe caz de utilizare se iau în considerație cantități utilizate până la	: 35 g/eveniment
Durata de activitate	: Acoperă expunerea până la 0,17 std
Frecvența de folosire	: Acoperă utilizarea de până la 128 zile pe an
Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor	
Mărimea camerei	: Acoperă utilizarea într-o încăpere cu mărimea de 20 m3
Rata de ventilare	: Acoperă utilizarea în condiții tipice de ventilație în locuință.

10.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

10.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător:

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată referitor la mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

10.3.2. Expunerea consumatorului: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.3. Expunerea consumatorului: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.4. Expunerea consumatorului: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.5. Expunerea consumatorului: Vopsea de perete cu latex, pe bază de apă (PC9a_1, PC15_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.6. Expunerea consumatorului: Vopsea solidă, pe bază de apă, bogată în solvent (PC9a_2, PC15_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.7. Expunerea consumatorului: Bidon cu aerosoli pentru pulverizare (PC9a_3, PC15_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere

Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

10.3.8. Expunerea consumatorului: Agenți de îndepărtare (agent de îndepărtare a vopselei, adezivului, tapetului, agenților de sigilare) (PC9a_4, PC15_4)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.9. Expunerea consumatorului: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Agenți de umplere și chit (PC9b_1)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.10. Expunerea consumatorului: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Gips și material de nivelare a podelelor (PC9b_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.11. Expunerea consumatorului: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b)

Argilă pentru modelare (PC9b_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.12. Expunerea consumatorului: Vopsele pentru dactilopictură (PC9c)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.13. Expunerea consumatorului: Produse de spălare și curățare (PC35)

Produse de spălat rufe și pentru spălat vase (PC35_1, PC8_1)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1852

Versiune: 5.3
SDB_RO

Revizia (data): 21.07.2026

Data ultimei lansări: 13.07.2026
Data tipăririi: 28.07.2026

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.14. Expunerea consumatorului: Produse de spălare și curățare (PC35)

Agenți de curățare, lichide (agenți de curățare multi-scop, produse sanitare, agenți de curățare pentru podele, geamuri, covoare, suprafețe metalice) (PC8_2, PC35_2)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.3.15. Expunerea consumatorului: Produse de spălare și curățare (PC35)

Agenți de curățare, pistoale de pulverizare (agenți de curățare multi-scop, produse sanitare, agenți de curățare pentru sticlă) (PC8_3, PC35_3)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Nicio evaluare a expunerii prezentată pentru sănătatea umană.

10.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Datele de risc disponibile nu permit derivarea unei valori DNEL pentru efectele iritante la nivel dermic. Nu se anticipează ca nivelurile de expunere previzionate să depășească DN(M)EL cu condiția ca măsură de administrare a riscului/condițiile operaționale stipulate la Secțiunea 2 să fie implementate. Măsură de administrare a riscului se bazează pe caracterizarea calitativă de risc.

În situațiile în care sunt adoptate alte măsuri de administrare a riscului/condiții operaționale, utilizatorii trebuie să se asigure de faptul că gestionarea riscurilor se face până la ultimele niveluri echivalente.