

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-1851
UFI : HC0A-00UK-200U-CVUV
Koda proizvoda : 000000000000115005

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Defoamer

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Informacije : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3
Specifična strupenost za ciljne organe
(STOT) - enkratna izpostavljenost,
Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Stavki o nevarnosti	:	H226 H336	Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 Ne vdihavati meglice/hlapov. Odziv: P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol. Skladiščenje: P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.	

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

- 64742-48-9 nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : solution of polyolefins

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	--	-------------	--------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100
--	---	--	----------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za
gašenje : Na alkohol odporna pena
Oglikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za
gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom	64742-48-9	MV	300 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	871 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

vreliščem, obdelana z vodikom				
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	208 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	185 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : > 480 min

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : brezbarvna - svetlo rumena

Vonj : podobno topilu

Tališče/ območje tališča : < -15 °C (1.013 hPa)
Metoda: derived

Točka vrelišča/območje vrelišča : 145 - 200 °C (1.013 hPa)
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja eksplozivnosti / : Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : približno 37 °C
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samovžiga : > 230 °C (1.013 hPa)
Metoda: DIN 51794

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 5,5
Koncentracija: 1 %
Metoda: DIN 19268 (1% in water)

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : približno 47 mPa.s (20 °C)
Metoda: P/K 20°C

Viskoznost, kinematična : 54 mm²/s (40 °C)
Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

Topnost

Topnost v vodi : nemešljivo

Parni tlak : približno 0,1 kPa (20 °C)
Metoda: derived

Gostota : približno 0,795 g/cm³ (20 °C, 1,013 hPa)
Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Pospešuje gorenje

Površinska napetost : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 3295

RID : UN 3295

IMDG : UN 3295

IATA : UN 3295

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ADR : OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N.
RID : OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N.
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : D/E

RID
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D
Opombe : IMDG Code segregation group - none

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 366
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje : 355
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : ne

RID
Nevarnosti za okolje : ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose::
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah (Zkem) (Uradni list RS, št. 110/03, 47/04, 61/06, 16/08, 9/11 , 83/12 and 95/24)

Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 23/24)

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25)

Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 in 120/22)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24, 26/25).

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 39/05 in 181/21)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; BGW - Biološke Mejne Vrednostibw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); LSPN - Seznam prijavljenih nevarnih snovi (Čile); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali
ocene

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Priloga: Scenariji izpostavljenosti

Kazalo

Številka	Naslov dokumenta
ES 1	Porazdelitev snovi; Industrijske rabe (SU3).
ES 2	Formulacija in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi; Industrijske rabe (SU3).
ES 3	Uporaba v premazih; Industrijske rabe (SU3).
ES 4	Uporaba v premazih; Poklicne uporabe (SU22).
ES 5	Uporaba v čistilih; Industrijske rabe (SU3).
ES 6	Uporaba v čistilih; Poklicne uporabe (SU22).
ES 7	Uporaba v laboratorijih; Industrijske rabe (SU3).
ES 8	Uporaba v laboratorijih; Poklicne uporabe (SU22).
ES 9	Uporaba v premazih; Potrošniške uporabe (SU21).
ES 10	Uporaba v čistilih; Potrošniške uporabe (SU21).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 1: Porazdelitev snovi; Industrijske rabe (SU3).

1.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Porazdelitev snovi
Strukturiran kratek naslov	: Porazdelitev snovi; Industrijske rabe (SU3).

Okolje		
SS 1	Proizvodnja snovi, Formuliranje v zmes, Formuliranje v trdno matrico, Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj), Uporaba na industrijski lokaciji, ki vodi do vključitve v / na izdelek, Uporaba intermediata, Uporaba monomera v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek), Uporaba reaktivnih procesnih regulatorjev v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek), Uporaba reaktivnega procesnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek), Uporaba funkcionalne tekočine na industrijski lokaciji, Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih)	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Delavec		
SS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtih, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja., Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem), Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

1.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Proizvodnja snovi (ERC1) / Formuliranje v zmes (ERC2) / Formuliranje v trdno matrico (ERC3) / Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4) / Uporaba na industrijski lokaciji, ki vodi do vključitve v / na izdelek (ERC5) / Uporaba intermediata (ERC6a) / Uporaba monomera v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek) (ERC6c) / Uporaba reaktivnih procesnih regulatorjev v procesih polimerizacije na

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek) (ERC6d) / Uporaba reaktivnega procesnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek) (ERC6b) / Uporaba funkcionalne tekočine na industrijski lokaciji (ERC7) / Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8a) / Razširjena uporaba reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8b)

Značilnosti izdelka (artikla)
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.

1.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Značilnosti izdelka (artikla)
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti
Pogostnost uporabe : Pokriva izpostavljenost do 480 min/dan
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev
Temperatura : Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene

1.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

Metoda za ocenjevanje sproščanja:

1.3.2. Izpostavljenost delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.
Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

1.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

Ker se ni identificiralo nobene nevarnosti za okolje, se ocene z okoljem povezane izpostavljenosti in opredelitve tveganja ni izvedlo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 2: Formulacija in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi; Industrijske rabe (SU3).

2.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Formulacija in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi
Strukturiran kratek naslov	: Formulacija in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi; Industrijske rabe (SU3).

Okolje		
SS 1	Formuliranje v zmes	ERC2
Delavec		
SS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja., Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem), Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje, Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

2.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

2.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9) / Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje (PROC14) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene	

2.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

2.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

2.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 3: Uporaba v premazih; Industrijske rabe (SU3).

3.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v premazih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v premazih; Industrijske rabe (SU3).

Okolje		
SS 1	Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)	ERC4
Delavec		
SS 2	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih, Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja., Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Industrijsko brizganje, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem), Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem, Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje, Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

3.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

3.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5) / Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Industrijsko brizganje (PROC7) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9) / Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13) / Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje (PROC14) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene	

3.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

3.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

3.3.2. Izpostavljenost delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5) / Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Industrijsko brizganje (PROC7) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9) / Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Obdelava

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13) / Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje,
granuliranje (PROC14) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

3.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

Ker se ni identificiralo nobene nevarnosti za okolje, se ocene z okoljem povezane izpostavljenosti in opredelitve tveganja ni izvedlo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 4: Uporaba v premazih; Poklicne uporabe (SU22).

4.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v premazih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v premazih; Poklicne uporabe (SU22).

Okolje		
SS 1	Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem)	ERC8a, ERC8d
Delavec		
SS 2	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih, Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja., Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Ne-industrijsko brizganje, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem, Uporablja se kot laboratorijski reagent, Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

4.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8a) / Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem) (ERC8d)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

4.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5) / Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Ne-industrijsko brizganje (PROC11) / Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15) / Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami (PROC19)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene	

4.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

4.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8a) / Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem) (ERC8d)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

4.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo. Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 5: Uporaba v čistilih; Industrijske rabe (SU3).

5.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v čistilih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v čistilih; Industrijske rabe (SU3).

Okolje		
SS 1	Uporaba v čistilih	ERC4
Delavec		
SS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja., Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Industrijsko brizganje, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

5.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

5.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Industrijsko brizganje (PROC7) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) /

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene	

5.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

5.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

5.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

ES 6: Uporaba v čistilih; Poklicne uporabe (SU22).

6.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v čistilih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v čistilih; Poklicne uporabe (SU22).

Okolje		
SS 1	Uporaba v čistilih	
Delavec		
SS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja, Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenjskih napravah, Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Ne-industrijsko brizganje, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

6.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja:

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

6.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1) / Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2) / Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3) / Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost (PROC4) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a) / Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b) / Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Ne-industrijsko brizganje (PROC11) / Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene	

6.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

6.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja:

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

6.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo. Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2. Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 7: Uporaba v laboratorijih; Industrijske rabe (SU3).

7.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v laboratorijih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v laboratorijih; Industrijske rabe (SU3).

Okolje		
SS 1	Formuliranje v zmes, Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)	ERC2, ERC4
Delavec		
SS 2	Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC10, PROC15

7.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

7.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Formuliranje v zmes (ERC2) / Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

7.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

okolja.
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo
Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene

7.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

7.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Formuliranje v zmes (ERC2) / Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

7.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 8: Uporaba v laboratorijih; Poklicne uporabe (SU22).

8.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v laboratorijih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v laboratorijih; Poklicne uporabe (SU22).

Okolje		
SS 1	Močno razpršena notranja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih	ERC8a
Delavec		
SS 2	Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC10, PROC15

8.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

8.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Močno razpršena notranja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih (ERC8a)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

8.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 480 min/dan
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Temperatura	: Predvidena je uporaba do vključno 20°C nad temperaturo okolja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Predpostavlja se, da velja dober osnovni standard poklicne higiene

8.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

Metoda za ocenjevanje sproščanja:

8.3.2. Izpostavljenost delavcev: Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10) / Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.
Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.
Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

8.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.
Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.
Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.
Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

ES 9: Uporaba v premazih; Potrošniške uporabe (SU21).

9.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v premazih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v premazih; Potrošniške uporabe (SU21).

Okolje		
SS 1	Uporaba v premazih	
Potrošnik		
SS 2	Lepila, tesnilna sredstva	PC1
SS 3	Lepila, tesnilna sredstva	PC1
SS 4	Lepila, tesnilna sredstva	PC1
SS 5	Lepila, tesnilna sredstva	PC1
SS 6	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv	PC9a
SS 7	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv	PC9a
SS 8	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv	PC9a
SS 9	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv	PC9a
SS 10	Polnila, kiti, mavci, modelirna glina	PC9b
SS 11	Polnila, kiti, mavci, modelirna glina	PC9b
SS 12	Nekovinski izdelki za obdelavo površin	PC15
SS 13	Nekovinski izdelki za obdelavo površin	PC15
SS 14	Nekovinski izdelki za obdelavo površin	PC15
SS 15	Nekovinski izdelki za obdelavo površin	PC15
SS 16	Črnila in tonerji	PC18
SS 17	Izdelki za obdelavo usnja	PC23
SS 18	Izdelki za obdelavo usnja	PC23
SS 19	Loščila in mešanice voskov	PC31

9.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

9.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja:

Značilnosti izdelka (artikla)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
--------------------------	---------------

9.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Lepila za hobi (PC1_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 100 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Ob vsakem dogodku uporabe se izogniti rabi izdelka v količini nad	: 5 g/dogodek
Trajanje	: 240 min
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m3

9.2.3. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Lepila, uporaba v dejavnosti „naredi sam“ (lepilo za talne obloge, lepilo za ploščice, lepilo za lesen parket) (PC1_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 100 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Količina na dogodek	: 6390 g/dogodek
Trajanje	: 360 min
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 1 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m3
Temperatura	: Pokriva uporabo pri temperaturah okolja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

9.2.4. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Lepilo iz razpršilnika (PC1_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 100 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 85 g/dogodek
Trajanje	: 60 min
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 6 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

9.2.5. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Tesnilne mase (PC1_4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 100 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Ob vsakem dogodku uporabe se izogniti rabi izdelka v količini nad	: 25 g/dogodek
Trajanje	: 60 min
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

9.2.6. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 2760 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 4 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m3

9.2.7. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 744 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m3

9.2.8. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 50 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 215 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

9.2.9. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 491 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

9.2.10. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Polnila in kit (PC9b_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 2 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 85 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 4 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

9.2.11. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Mavci in izravnalne mase za tla (PC9b_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Ob vsakem dogodku uporabe se izogniti rabi izdelka v količini nad	: 900 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: 20 m ³

9.2.12. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 2760 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Izogibati se uporabi, če so okna zaprta.

9.2.13. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 744 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3

9.2.14. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 50 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 215 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 34 m3

9.2.15. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 491 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3

9.2.16. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Črnila in tonerji (PC18)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 40 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3

9.2.17. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Izdelki za obdelavo usnja (PC23)

Loščila, vosek / krema (tla, pohištvo, čevlji) (PC23_1, PC31_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 56 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 1,23 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3

9.2.18. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Izdelki za obdelavo usnja (PC23)

Loščila, razpršilo (pohištvo, čevlji) (PC23_2, PC31_2)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 50 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 56 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³

9.2.19. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Loščila in mešanice voskov (PC31)

Loščila, vosek / krema (tla, pohištvo, čevlji) (PC23_1, PC31_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 142 g/dogodek
Pogostnost uporabe	: Pokriva izpostavljenost do 1,23 h/dogodek
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³

9.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

9.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja:

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

9.3.2. Izpostavljenost potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Lepila za hobi (PC1_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.3. Izpostavljenost potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Lepila, uporaba v dejavnosti „naredi sam“ (lepilo za talne obloge, lepilo za ploščice, lepilo za lesen parket) (PC1_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.4. Izpostavljenost potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Lepilo iz razpršilnika (PC1_3)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.5. Izpostavljenost potrošnikov: Lepila, tesnilna sredstva (PC1)

Tesnilne mase (PC1_4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.6. Izpostavljenost potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.7. Izpostavljenost potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.8. Izpostavljenost potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.9. Izpostavljenost potrošnikov: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv (PC9a)

Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.10. Izpostavljenost potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Polnila in kit (PC9b_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.11. Izpostavljenost potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Mavci in izravnalne mase za tla (PC9b_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

9.3.12. Izpostavljenost potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.13. Izpostavljenost potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.14. Izpostavljenost potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.15. Izpostavljenost potrošnikov: Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15)

Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.16. Izpostavljenost potrošnikov: Črnila in tonerji (PC18)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.17. Izpostavljenost potrošnikov: Izdelki za obdelavo usnja (PC23)

Loščila, vosek / krema (tla, pohištvo, čevlji) (PC23_1, PC31_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

9.3.18. Izpostavljenost potrošnikov: Izdelki za obdelavo usnja (PC23)

Loščila, razpršilo (pohištvo, čevlji) (PC23_2, PC31_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.3.19. Izpostavljenost potrošnikov: Loščila in mešanice voskov (PC31)

Loščila, vosek / krema (tla, pohištvo, čevlji) (PC23_1, PC31_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
--

Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.
--

9.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

ES 10: Uporaba v čistilih; Potrošniške uporabe (SU21).

10.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Uporaba v čistilih
Strukturiran kratek naslov	: Uporaba v čistilih; Potrošniške uporabe (SU21).

Okolje		
SS 1	Uporaba v čistilih	
Potrošnik		
SS 2	Uporaba v čistilih	PC8_1, PC35_1
SS 3	Uporaba v čistilih	PC8_2, PC35_2
SS 4	Uporaba v čistilih	PC8_3, PC35_3
SS 5	Uporaba v čistilih	PC9a_1, PC15_1
SS 6	Uporaba v čistilih	PC9a_2, PC15_2
SS 7	Uporaba v čistilih	PC9a_3, PC15_3
SS 8	Uporaba v čistilih	PC9a_4, PC15_4
SS 9	Uporaba v čistilih	PC9b
SS 10	Uporaba v čistilih	PC9b
SS 11	Uporaba v čistilih	PC9b
SS 12	Uporaba v čistilih	PC9c
SS 13	Uporaba v čistilih	PC35
SS 14	Uporaba v čistilih	PC35
SS 15	Uporaba v čistilih	PC35

10.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

10.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

10.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 15 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,5 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjsem prezračevanju.

10.2.3. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 5 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 27 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 128 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjsem prezračevanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

10.2.4. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 35 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,17 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 128 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjanskem prezračevanju.

10.2.5. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 2760 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 4 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m3
Stopnja prezračevanja	: Izogibati se uporabi, če so okna zaprta.

10.2.6. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

Značilnosti izdelka (artikla)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 744 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 2,2 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 6 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Izogibati se uporabi, če so okna zaprta.

10.2.7. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 50 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 215 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 2 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 34 m ³

10.2.8. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 491 g/dogodek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 2 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 3 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Izogibati se uporabi, če so okna zaprta.

10.2.9. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Polnila in kit (PC9b_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 2 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 85 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 4 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 12 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjanskem prezračevanju.

10.2.10. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Mavci in izravnalne mase za tla (PC9b_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 900 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 2 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 12 dni na leto

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjstvem prezračevanju.

10.2.11. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Modelirna glina (PC9b_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 13800 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 8 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjstvem prezračevanju.

10.2.12. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Prstne barve (PC9c)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 13800 g/dogodek
Za vsak primer uporabe, je privzeta zaužita količina	: 1,35 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 8 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjsem prezračevanju.
-----------------------	---

10.2.13. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Izdelki za pranje perila in pomivanje posode (PC35_1, PC8_1)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 15 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,5 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 365 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjsem prezračevanju.

10.2.14. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Čistila, tekočine (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za tla, čistila za steklo, čistila za talne obloge, čistila za kovine) (PC8_2, PC35_2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 5 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 27 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,33 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 128 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjsem prezračevanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3

SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026

Datum priprave: 28.07.2026

10.2.15. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Čistila, pršila z razpršilcem (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za steklo) (PC8_3, PC35_3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Za vsak dogodek uporabe pokriva rabo količin do	: 35 g/dogodek
Trajanje	: Pokriva izpostavljenost do 0,17 std
Pogostnost uporabe	: Pokriva uporabo do 128 dni na leto
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost uporabnika	
Velikost prostora	: Pokriva uporabo v prostoru velikosti 20 m ³
Stopnja prezračevanja	: Pokriva uporabo ob tipičnem gospodinjskem prezračevanju.

10.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

10.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja:

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za okolje ni na voljo.

10.3.2. Izpostavljenost potrošnikov: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

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

(PC8_2, PC35_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

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

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.5. Izpostavljenost potrošnikov: Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi (PC9a_1, PC15_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.6. Izpostavljenost potrošnikov: Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo (PC9a_2, PC15_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.7. Izpostavljenost potrošnikov: Pločevinka z aerosolnim razpršilom (PC9a_3, PC15_3)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.8. Izpostavljenost potrošnikov: Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje) (PC9a_4, PC15_4)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.9. Izpostavljenost potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Polnila in kit (PC9b_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

10.3.10. Izpostavljenost potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Mavci in izravnalne mase za tla (PC9b_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.11. Izpostavljenost potrošnikov: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina (PC9b)

Modelirna glina (PC9b_3)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.12. Izpostavljenost potrošnikov: Prstne barve (PC9c)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.13. Izpostavljenost potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Izdelki za pranje perila in pomivanje posode (PC35_1, PC8_1)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.14. Izpostavljenost potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Čistila, tekočine (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za tla, čistila za steklo, čistila za talne obloge, čistila za kovine) (PC8_2, PC35_2)

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.3.15. Izpostavljenost potrošnikov: Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Čistila, pršila z razpršilcem (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za steklo) (PC8_3, PC35_3)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-1851

Verzija: 3.3
SDB_SI

Datum revizije: 21.07.2026

Datum zadnje izdaje: 13.07.2026
Datum priprave: 28.07.2026

Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti za zdravje ljudi ni na voljo.

10.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Razpoložljivi podatki o nevarnosti ne omogočajo izpeljavo DNEL za učinke, dražljive za kožo.

Za napovedane izpostavljenosti se ne pričakuje, da bodo presegle DN (M) EL, če se izvajajo ukrepi za obvladovanje tveganja/obratovalni pogoji, opisani v oddelku 2.

Ukrepi za obvladovanje tveganj temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja/delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da se tveganja obvladujejo na najmanj enakovredni ravni.