

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BYK-L 9540

UFI : 24U8-E0K1-U000-6TXN

Kód výrobu : 000000000000105934

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefón : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informácie : Regulatory Affairs
Telefón : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+44 1235 239670
Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava.
Tel.: +421-(0)2-5477 4166 (nonstop), <http://www.ntic.sk> e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dráždivosť kože, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí, Kategória 1	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Reprodukčná toxicita, Kategória 2	H361: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.

Odozva:

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

- 111-42-2 2,2'-iminodietanol

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Alkanolamine

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2,2'-iminodietanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Repr. 2; H361 Akútna inhalačná toxická Akútna orálna tox- icita: 1.600 mg/kg	>= 50 - <= 100
2,2' -oxydientanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty
spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu
presakovaniu alebo rozliatiu.

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kyselinou.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho
sorbentu, pilín).
Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na
zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým
podnosom.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných
predpisov.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred
pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre
vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály
musia vyhovovať technologickým bezpečnostným
štandardom.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Polyglycol	-	NPEL priemerný	1.000 mg/m3	SK OEL

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

2,2' -oxydietanol	111-46-6	NPEL priemerný	10 ppm 44 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	20 ppm 90 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2,2'-iminodietanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	1 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	0,13 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	0,25 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	0,07 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	0,06 mg/m ³
2,2' -oxydietanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	44 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	60 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	43 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	12 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	21 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2,2'-iminodietanol	Sladká voda	0,0022 mg/l
	Morská voda	0,00022 mg/l
	Intermittent releases	0,022 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,019 mg/kg
	Morský sediment	0,0019 mg/kg
	Pôda	0,00108 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
2,2' -oxydietanol	Sladká voda	10 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	Intermittent releases	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	20,9 mg/kg
	Pôda	1,53 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	199,5 mg/l
	Morský sediment	2,09 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Ochrana rúk	obličajový štít a ochranný odev.
Materiál	: butylkaučuk
Doba prieniku	: > 480 min
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Kontroly environmentálnej expozície	
Všeobecné odporúčania	: Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: žiadny
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: -10,00 °C Metóda: derived
Začiatok varu	: 268,00 °C Metóda: derived
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: 10,60 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: 2,10 %(V)
Teplota vzplanutia	: > 100,00 °C Metóda: 49 (Pensky-Martens)
Teplota samovznietenia	: > 200,00 °C Metóda: DIN 51794
pH	: 10,8 (20 °C) Koncentrácia: 10 % Metóda: DIN 19268 (10% in water)
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
	Údaje sú nedostupné

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Tlak pár	: < 0,1 hPa (20 °C) Metóda: derived
Hustota	: 1,1100 g/cm ³ (20,00 °C) Metóda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Sypná hmotnosť	: Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny)	: Podporuje horenie
Povrchové napätie	: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.600 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita: 1.600 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže dráždiť pokožku.
Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Dermálne
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

2,2' -oxydietanol:

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Dermálne
Druh	: Morča
Metóda	: Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.6.
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Toxicita po opakovaných dávkach

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 1.460 mg/l
Expozičný čas: 96 h
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 2,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,78 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F
SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

2,2'-iminodietanol:

Bioakumulácia : Expozičný čas: 42 d
Biokoncentračný faktor (BCF): < 0,4
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305C

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- | | | |
|------------------|---|--|
| Produkt | : | Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi. |
| Znečistené obaly | : | Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte. |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- | | | |
|---|---|---|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) | : | Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu. |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). | : | Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57). |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii | : | Nepoužiteľné |

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

(Príloha XIV)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu
a Rady 2012/18/EÚ o kontrole
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepoužiteľné

ODDIEL 16: Iné informácie

Body / témy predchádzajúcej verzie, v ktorých boli vykonané príslušné zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

- | | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Škodlivý po požití. |
| H315 | : | Dráždi kožu. |
| H318 | : | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H361 | : | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H373 | : | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |

Plný text iných skratiek

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akútna toxicita |
| Eye Dam. | : | Vážne poškodenie očí |
| Repr. | : | Reprodukčná toxicita |
| Skin Irrit. | : | Dráždivosť kože |
| STOT RE | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia |
| SK OEL | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : | NPEL priemerný |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií;

BYK-L 9540

Verzia 10.0
SDB_SK

Dátum revízie: 02.02.2024

Dátum posledného vydania: 16.03.2023
Dátum tlače 15.05.2025

LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK