

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

E-WELD 2

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

Relevantné identifikované použitia

Sektory použitia [SU]

SU 17 - Hlavná výroba, napr. stroje, vybavenie, vozidlá, iné prepravné vybavenie

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Priemyselné použitia

Kategórie produktu [PC]

PC-TEC-24 - Zváracie, spájkovacie a tavné výrobky

Technické funkcie (TF)

Protiadhezívne činidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách

+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)

+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (≥ 2.5 EO/PO) ; REACH č. : Polymer ; Č. ES : 614-209-5; CAS č. : 68002-96-0

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Ďalšie obsahové látky

BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; REACH č. : 01-2119487078-27-XXXX ; Č. ES : 232-455-8; CAS č. : 8042-47-5

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so suchými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Vyhnúť sa: Vdýchnutie výparov alebo hmloviny/aerosólov

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	STEL (SK)
Limitná hodnota :	15 ppm / 3 mg/m ³
Poznámka :	2
Verzia :	
Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	TWA (SK)
Limitná hodnota :	5 ppm / 1 mg/m ³
Poznámka :	2
Verzia :	

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



V prípade rozstrekutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie : 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchania

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj

Druh : A-P2

Poznámka

Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

Všeobecné pokyny

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : biely

Zápach

charakteristický

Bezpečnostné technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)	cca	0	°C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100	°C	
Bod vzplanutia :			nerelevantný		DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :			žiadna		
Horľavosť :			nezápalný		
Dolná hranica výbušnosti :			nerelevantný		
Horná hranica výbušnosti :			nerelevantný		
Tlak pár :	(50 °C)		nerelevantný		
Hustota :	(20 °C)	cca	1	g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		úplne miešateľný		
hodnota pH :	(20 °C)	cca	8,6		
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30	mm ² /s	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené		
Maximálny obsah VOC (ES) :			0	Hmotn.-%	
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :			0	Hmotn.-%	

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Žiadny

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Orálny
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Kožný
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Vdychovanie
Účinná dávka : > 20 mg/kg

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

In-vitro mutagenita

Parameter : Génové mutácie mikroorganizmov (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (>= 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Dráha expozície : In-vitro mutagenita
Druh : Salmonella typhimurium
Výsledok : Negatívny.
Metóda : OECD 471 (Amesov test)

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Odmasťovací účinok na pokožku.

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (>= 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Druh :	Cyprinus carpio (kapor)
Účinná dávka :	> 1 - 10 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203
Parameter :	LL50 (BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh :	Leuciscus idus (jalec tmavý)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	> 10000 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (>= 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka :	> 10 - 100 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 202
Parameter :	LL50 (BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh :	Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 202

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter :	ErC50 (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (>= 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Druh :	Selenastrum capricornutum
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	> 10 - 100 mg/l

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOELR (BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : ≥ 100 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC10 (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (≥ 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Druh : Pseudomonas putida
Účinná dávka : > 2000 mg/l
Expozičná doba : 5,33 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter : Biodegradation (ALKOHOLY, C16-18, ETOXYLOVANÉ, PROPOXYLOVANÉ (≥ 2.5 EO/PO) ; CAS č. : 68002-96-0)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : > 60 %
Trvanie testu : 28 d
Metóda : OECD 301B
Parameter : Biodegradation (BIELÝ MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) ; CAS č. : 8042-47-5)
Inokulum : Biodegradation
Miera rozkladu : 31 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 301F

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

12 01 99 (Odpady inak bližšie neurčené)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádobu likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

13.2 Dodatočné údaje

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 75

Ostatné predpisy EÚ

Nariadenia (EÚ) č. 528/2012 (Biocídne výrobky)

Tento výrobok je ošetrovaný biocídnymi výrobkami.

Konzervačný prostriedok (2-PHENOXYETHAN-1-OL ; 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ; BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

01. Relevantné identifikované použitia · 09. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogens)

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu

CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov

ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Obchodný názov : E-WELD 2
Spracovávať : 07.01.2026
Dátum tlače : 07.01.2026

Znenie (Revízia) : 3.1.3 (3.1.2)

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)
TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky
WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania
ECHA: Predregistrované látky
ECHA: Registrované látky
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady
I-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.