

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Swisspearl Edge Sealer

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Swisspearl Edge Sealer

(pro všechny fasádní desky Swisspearl kromě rady Plank a Patina)

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

AS00-X06Y-7008-SGH9

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Barva

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Swisspearl Group AG

Eternitstrasse 3

8867 Niederurnen

Switzerland

+ 41 55617 1160

+ 41 55617 1271

www.swisspearl.com

E-mail

sds@swisspearl.com

Revize

29.04.2026

Verze BL

3.0

Datum předchozího vydání

10.01.2025 (2.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2; H315, Dráždí kůži.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)



Signální slova

Varování

▼ Prohlášení rizik(a)

Dráždí kůži. (H315)

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101)

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

▼ Prevence

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a vystavená kůže. (P264)

Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280)

▼ Reakce

Netýká se.

▼ Skladování

Netýká se.

▼ Likvidace

Netýká se.

▼ Nebezpečné látky

Neobsahuje žádné látky, které je nutné uvádět na štítku.

Další označení

UFI: AS00-X06Y-7008-SGH9

2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. ▼ Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Triethoxyoctylsilane	Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2 REACH: Indexová č.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315	
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl- ether	Č. CAS: 111-76-2 Č. ES: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexová č.: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 (1200.0 mg/kg bw) [1] Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 (3.0 mg/L)	
Alcohols, C11-14-iso-, C13- rich, ethoxylated	Č. CAS: 78330-21-9 Č. ES: REACH: Indexová č.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[19]

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

[1] Mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

[19] UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu.

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zasažení očí

Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.

Požítí

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti.

Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu.

Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se.

4.2. ▼ Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

4.3. ▼ Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhnete se přímému kontaktu s uniklou látkou.
Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorech.
Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.
Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.
K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhnete se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.
Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku během těhotenství a kojení.
Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Slučitelnosti obalů

Uchovávejte pouze v původním balení.

Podmínky skladování

10 - 40°C

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny
Spodní vrstvy

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl-ether
Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 200
Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 100

Poznámky:

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.
I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

DNEL

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl-ether

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	6.3 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	26.7 mg/kg bw/day

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	59 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	98 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	147 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	246 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	426 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	1091 mg/m ³

PNEC

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl-ether

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		463 mg/L
Mořské sedimenty		3.46 mg/kg
Mořské vody		880 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		26.4 mg/L
Potravinový řetězec		20 mg/kg
Půda		2.33 mg/kg
Sladké vody		8.8 mg/L
Sladkovodní sedimenty		34.6 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.




Ochrana dýchacích cest

Pracovní situace	Typ	Třída	Barva	Normy
Při nebezpečí tvorby mlhy/aerosolu	Celoobličejovou masku			EN136



Ochrana pokožky

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
Používejte speciální pracovní oděv	-	-	
Ochrana rukou			
Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
Neopran	0,13	-	EN374-2 
▼ Ochrana očí			
Typ	Normy		
Ochrana očí	EN ISO 16321-1		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina

Barva

Bílý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Žádný

pH

8-9

Hustota (g/cm³)

1 (20 °C)

Kinematická viskozita

Data nejsou k dispozici

Dynamická viskozita

40 mPa.s (20 °C)

Charakteristiky částic

Netýká se - nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Data nejsou k dispozici

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

100

Tlak par

23 hPa (20 °C)

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Teplota rozkladu (°C)

Data nejsou k dispozici

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vzplanutí (°C)

Data nejsou k dispozici

Hořlavost (°C)

Data nejsou k dispozici

Teplota samovznícení (°C)

Data nejsou k dispozici

Limity expozice (% v/v)

Data nejsou k dispozici

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Velmi rozpustné

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Data nejsou k dispozici

Rozpustnost v tuku (g/L)

Data nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100)

Data nejsou k dispozici

Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením.

Teplotní extrémny

10.5. Neslučitelné materiály

Spodní vrstvy

Silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

▼ Akutní toxicita

Název složky: 2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl-ether

Zkušební metoda: OECD 402

Druh: Králík

Trasa podání: Kožní

Test: LD50

Výsledek: 435 mg/kg bw

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

▼ **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Senzibilizace dýchacích cest**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi**

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

▼ **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

Další informace

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykol-monobutyl-ether: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. ▼ Toxicita

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. ▼ Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. ▼ Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu. (*)

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

HP 6 - Akutní toxicita

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Další informace:
	UN	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	PG*	Env **	
ADR/A	-	-	-	-	-	-
DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

▼ Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR/ADN/RID, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

▼ Omezení aplikace

Těhotné a kojící ženy nesmí být vystaveny účinkům produktu. Je proto nutno vyhodnotit riziko a možná technická opatření nebo řešení pracoviště, která tomu předejdou.

Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

Další informace

Netýká se.

Zdroje

Pracovní parvo vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích č. 180/2015 Sb.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

▼ Plný text H-vět dle oddílu 3

H302, Zdraví škodlivý při požití.

H315, Dráždí kůži.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H331, Toxický při vdechování.

H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.

▼ Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = CAS registr

CE = Evropská shoda

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC = Účinná koncentrace

ED = Účinná dávka

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EL = Účinné zatížení

ErC = Koncentrace spojená s x% reakí míry růstu

ES = scénář expozice

EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

GWP = Potenciálem globálního oteplování

HP = Kód nebezpečné vlastnosti

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IC = Maximální inhibiční koncentrace X

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LC = Smrtelná koncentrace

LCLo = Hodnota je nejnižší koncentrace látky v ovzduší, která podle zpráv způsobila smrt zvířat nebo lidí.

LD = Smrtelná dávka

LOAEC = Nejnižší koncentrace při níž je pozorován nežádoucí účinek

LOAEL = Nejnižší úroveň pozorovaného nežádoucího účinku

LOEC = Nejnižší koncentrace, při níž byl pozorován účinek

LL = Smrtelné zatížení

LogKoc = Logaritmus rozdělovacího koeficientu organický uhlík-voda

LT = smrtelná doba

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

M = Pro faktor násobení

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)

NOAEC = Koncentrace, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek

NOAEL = Úroveň, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek

NOEC = Koncentrace při níž nebyl pozorován účinek

NOELR = Bez pozorovatelného vlivu na míru zatížení

OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

RRN = Registrační číslo REACH

SCL = určitý limit koncentrace.

STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice

STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice

SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy

TWA = Vážený průměr v čase

UN = Organizace spojených národů (OSN)

UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

BL ověřil

Swisspearl SDS Team

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs