

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Stainflux

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Stainflux

Č. produktu

2160000100

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

PUNN-2N45-MU1A-H8WG

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

To be applied on the root side of welds to prevent oxidation
Pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

ESAB AB
Box 8004
40277 Göteborg
Sweden
+46 31 509000
www.esab.com

Kontaktní osoba

Product Stewardship Team

E-mail

Sustainability@esab.com

Revize

18.10.2024

Verze BL

3.0

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.

Eye Dam. 1; H318, Způsobuje vážné poškození očí.

STOT SE 3; H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT RE 2; H373, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)



Signální slova

Nebezpečí

Prohlášení rizik(a)

Dráždí kůži. (H315)

Způsobuje vážné poškození očí. (H318)

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (H335)

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (H373)

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-

Prevence

Nevdechujte prach. (P260)

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

Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice. (P280)

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (P284)

Reakce

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. (P305+P351+P338)

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P310)

Skladování

-

Likvidace

-

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Hydroxid vápenatý

Křemen*

Další označení

UFI: PUNN-2N45-MU1A-H8WG

2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Produkt obsahuje křemen; pracovní postupy, u kterých může docházet k uvolňování křemenného prachu, jenž může být vdechován, jsou regulovány směnicí EU o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům.

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 nařízení 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
Quartz	Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4 REACH: Indexová č.:	35-45%		
Hydroxid vápenatý	Č. CAS: 1305-62-0 Č. ES: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45-XXXX Indexová č.:	25-35%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Titanium dioxide (powder, contains <1% particles with an aerodynamic diameter ≤10 µm)	Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indexová č.:	10-20%		
Křemen*	Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4 REACH: Indexová č.:	0-3.6%	STOT RE 1, H372	
Trimanganese tetraoxide	Č. CAS: 1317-35-7 Č. ES: 215-266-5 REACH: Indexová č.:	0-2%		

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.

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

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Lze použít čistící prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zasažení očí

Při zasažení očí: Oči nejméně 30 minut proplachujte vodou (20-30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí.

Vyjměte kontaktní čočky. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Okamžitě volejte lékaře.

Okamžitě vyhledejte pomoc lékaře a během transportu dále provádějte výplach.

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

EYE CONTACT: Dust and splash in the eyes of the solution may cause strong irritation with burning sensation, redness and possibly burns.

SKIN CONTACT: Irritating to skin. Prolonged skin contact could give blisters and wounds especially at wet skin.

INHALATION: Irritating to mucous membranes, nose and throat, and may cause cough. Prolonged exposure to respirable crystalline silica-containing dust may cause silicosis.

INGESTION: Irritation and burning in the mouth and throat. May also cause burns with burning pain in the stomach.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI expozici nebo podezření na ni:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 jistých kovů

5.3. Pokyny pro hasiče

Breathing apparatus with filter of type P3.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyhňte 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

Úniky pečlivě setřete. Použitím vodní mlhy nebo odtahové ventilace zabraňte vzniku prachu.
K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte 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

Vyhněte se přímému kontaktu s produktem.
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.
Je třeba zabránit kapání prášku na podlahu nebo na jiné nádoby.

Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

Podmínky skladování

Žádné zvláštní požadavky.

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

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

Hydroxid vápenatý
Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 4 (Respirabilní)
Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 1 (Respirabilní)

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

Hydroxid vápenatý

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	1 mg/m ³

Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	1 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	4 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	4 mg/m ³

Titanium dioxide (powder, contains <1% particles with an aerodynamic diameter ≤10 µm)

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	28 µg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	170 µg/m ³

Trimanganese tetraoxide

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	2.1 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	4.14 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	41 µg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	200 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	41 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	200 µg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	200 µg/m ³

PNEC

Hydroxid vápenatý

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		3 mg/L
Mořské vody		320 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		490 µg/L
Půda		1.08 g/kg
Sladké vody		490 µg/L

8.2. Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Je-li to možné, vyhýbejte se pracovním postupům, u nichž může docházet k uvolňování křemenného prachu, jenž může být vdechován.

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

Ve spojení s pracovními postupy, u nichž může docházet k uvolňování křemenného prachu, jenž může být vdechován, např. řezání nebo vrtání do betonu, se podle směrnice EU o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nesmí dostávat odsávaný vzduch do zpětného oběhu.

Koncentrace plynu a prachu v atmosféře musí být udržována co nejnižší a pod aktuální prahovou hodnotou (viz níže). Pokud nestačí přirozená výměna vzduchu, využijte např. odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Dbejte na to, aby byly v blízkosti umístěny stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Poblíž pracoviště mějte připravené materiály k přehrazení. Úniky během práce pokud možno likvidujte.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana dýchacích cest

Wear respiratory protective equipment in the event of dust formation.

Breathing apparatus with dust filter type P3.

Ochrana pokožky

Wear protective clothing.

Ochrana rukou

Use protective gloves (EN 374).

Gloves must be inspected prior to use.

Use a suitable glove removal technique (without touching the outer surface of the glove) to avoid skin contact with this product.

Replace punctured or contaminated protective gloves.

Recommended glove material: Nitrile

Ochrana očí

Use eye and skin protection.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Prášek

Barva

Šedý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Odourless

pH

<10(10g/l)

Hustota (g/cm³)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Kinematická viskozita

Nevztahuje se na tuhé látky

Charakteristiky částic

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na tuhé látky

Bod varu (°C)

Nevztahuje se na tuhé látky

Tlak par

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Relativní hustota páry

Nevztahuje se na tuhé látky

Teplota rozkladu (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Informace o riziku požáru a výbuchu**Bod vznícení (°C)**

Nevztahuje se na tuhé látky

Hořlavost (°C)

Non-flammable

Teplota samovznícení (°C)

Not self-igniting

Limity expozice (% v/v)

Not explosive

Rozpustnost**Rozpustnost ve vodě**

Mírně rozpustné

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Rozpustnost v tuku (g/L)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

9.2. Další informace**Další fyzikální a chemické parametry**

Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Not oxidizing

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

Formation of dust (Always mix the product in the original can to prevent formation of dust).

10.5. Neslučitelné materiály

None Known

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

Calcium hydroxide: LD50, oral, rat: >2000 mg/kg
LD50, dermal, rat: >2500 mg/kg

Žravost/ dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Quartz: Increased risk of lung cancer can only be demonstrated during high occupational exposure to inhalable crystalline silicon. The increased risk of lung cancer is limited to subjects with silicosis.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

This product contains quartz (fine fraction) as an impurity and is therefore classified as STOT RE2 in accordance with the criteria defined in Regulation (EC) 1272/2008. Prolonged and / or massive exposure to fine dust from respirable crystalline quartz can cause silicosis, a nodular pulmonary fibrosis caused by fine respirable particles of crystalline quartz in the lungs. There is a collection of evidence that increased cancer risk is limited to people who already are suffers from silicosis. Occupational safety against silicosis must be guaranteed by respecting the existing statutory limit values for exposure in the workplace and by implementing additional risk management measures if necessary.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Produkt obsahuje látky, které způsobují vážné poškození očí. Kontakt s těmito látkami může způsobit nevratné poškození očí/vážné poškození očí.

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

Quartz : Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 1.

Titanium dioxide (powder, contains <1% particles with an aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$): Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 2B.

Křemen*: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 1.

Eye Contact: Dust and splash of solution gives strong irritation, redness and pain. Risk for corrosive damage;

Skin contact: Gives irritation. Prolonged skin contact could give blisters and wounds especially at wet skin;

Inhalation: Inhalation irritates the mucous membranes and may cause burning in the nose and throat as well as coughing. The product may be dangerous by inhalation. Prolonged and repeated inhalation of respirable dust of crystalline quartz can cause pulmonary fibrosis (silicosis);

Ingestion: Ingestion gives corrosive damage with burning pain in mouth and throat, possibly severe general effect and damage to the stomach.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Calcium hydroxide:

LC50, fish, freshwater, 96 h: 50.6 mg / l, LC50, fish, seawater, 96 h: 457 mg / l,

EC50, invertebrates, freshwater 48 h: 49.1 mg / l, LC50, invertebrates, seawater, 96 h: 158 mg / l,

NOEC, invertebrates, seawater, 14 d: 32 mg / l, EC50, algae, freshwater 72 h: 184.57 mg / l, NOEC,

algae, fresh water, 72 h: 48 mg / l,

EC10 / LC10, NOEC, soil, macro-organisms: 2,000 mg / kg soil dry weight,

EC10 / LC10, NOEC, soil, microorganisms: 12,000 mg / kg soil dry weight,

NOEC, land plants, 21 d: 1,080 mg / kg

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou 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

Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

HP 4 - Dráždivé (dráždivé pro kůži a pro oči)

HP 5 - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/Toxicita při vdechnutí

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

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

Kód EWC

Netýká se.

Kontaminovaný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, 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

Pouze pro profesionální uživatele.

Osoby do 18 let věku nesmí být vystaveny působení tohoto produktu.

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

H315, Dráždí kůži.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372, Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ES = scénář expozice

EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků

EWK = Evropský katalog odpadů

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

GWP = Potenciálem globálního oteplování

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

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

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

Sustainability@esab.com

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