BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení č. 1907/2006/ES - revize 2020/878

Revision No. 3.8

Datum Tisku 28.01.2024 **Datum vytvoření** 02.02.2015 **Datum revize** 29.12.2023

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:	SOOTAWAY
Kód výrobku:	11004174X1 (CLP)
UFI:	KNV2-703U-500H-ENGQ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NCH Czechoslovakia spol. s r.o, Vězeňská 859/9, Staré Město, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567

PURE SOLVE Česká republika, spol. s r.o, Vězeňská 859/9, Staré Město , 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567

E-mailová adresa	rvavrovi@nch.com
Adresa webové stránky	www.ncheurope.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) a jeho úpravami.

Žíravost pro kůži, kategorie 1A

Vážné poškození očí: Kategorie 1

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

2.2. Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS)

Obsahuje HYDROXID SODNÝ.

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

P301+ P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P260 - Nevdechujte páry.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Č. CAS	Číslo ES (indexové číslo EU)	EU - REACH reg number	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Poznámky
HYDROXID SODNÝ	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	25 - < 50	Skin Corr. 1A (H314) Met Corr.1 (H290)	

Pro jakékoliv H-věty uvedené v tomto oddílu, viz úplné znění v oddlílu 16.

Chemický název	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
HYDROXID SODNÝ	H319 0.5%<=C<2% H314 C>=5% H314 2%<=C<5% H315 0.5%<=C<2%

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zabraňte vniknutí do očí, styku s kůží nebo s oděvem.

Zasažení očí

V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Ihned přivolejte lékaře.

Styk s kůží

Ihned odstraňte/odložte veškeré kontaminované oblečení. Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Ihned přivolejte lékaře.

Požití

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned přivolejte lékaře. Ukažte lékaři tuto etiketu.

Vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Ihned přivolejte lékaře. V případě vystavení vysokým koncentracím výparů / mlhy proveďte přemístění na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici.

Zasažení očí

Žíravina. Způsobuje popáleniny a může vést k poškození rohovky a případné slepotě.

Styk s kůží

Žíravina, způsobuje popáleniny a případné vředy nebo jizvy.

Požití

Požití může mít za následek vážná popálení úst, hrdla a zažívacího traktu.

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek vážná popálení dýchacího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře

Symptomatické ošetření. Výrobek způsobuje poleptání očí , pokožky a sliznic.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použit:. Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO2). Hasicí prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad -. Není známo.

Po materiálu je možno uklouznout.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek pro ochranu celého těla.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostredky. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, je-li to možné udělat bezpečně. Po materiálu je možno uklouznout. Větrejte

prostory.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Dbejte na to, aby nedošlo k úniku neředěného výrobku do povrchových vod a kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Metody pro omezení úniku
Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Metody čištění
Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla. Neutralize with an acid.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Školení: vzhledem k nebezpečné povaze tohoto výrobku se doporučuje provádět školení v jeho používání. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování par nebo mlhy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnota/y expozice
Jestliže vznikají výpary, kouř nebo mlha, měla by být jejich koncentrace na pracovišti udržována na nejnižší přiměřeně možné úrovni. Pro látky.

Chemický název	Evropská unie	Česká rep.	Slovenská republika	Polsko	Maďarsko
HYDROXID SODNÝ		PEL: 1mg/m^3 NPK-P: 2mg/m^3	2mg/m^3 NPEL	NDSCh: 1 mg/m^3 NDS: 0.5 mg/m^3	CK-érték: 2 mg/m^3 ÁK-érték: 1 mg/m^3

.

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Chemický název	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
HYDROXID SODNÝ	workers general population	inhalation inhalation	long term exposure - local effects long term exposure - local effects	1 mg/m^3 1 mg/m^3

PNEC: Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům

DNEL
General Population = Obecná populace
Workers =Pracovníci
Oral = Orální
Inhalation = Inhalační
Dermal =Dermální
Long term exposure - systemic effects = Dlouhodobá expozice – systémové účinky
acute/short term exposure - local effects = Akutní/krátkodobá expozice – místní účinky
bw/day = tělesná hmotnost/den

PNEC
Freshwater = Sladká voda
marine water = mořská voda
freshwater (intermittent releases) =sladká voda (přerušované uvolňování)
food chain = potravinový řetězec
sediment (freshwater) = usazeniny (sladká voda)
sediment (marine water) = usazeniny (mořská voda)
sewage treatment = čištění odpadních vod
soil =půda
food = jídlo
sediment dw = usazeniny (sušina)
soil dw = půda (sušina)

8.2. Omezování expozice

Mezní hodnoty

Zajistěte stanoviště pro vymývání očí. Zajistěte prostředky pro umývání.

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky podle nařízení (EU) 2016/425.

Ochrana dýchacích orgánů

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. V souladu s EN 143 například filtry pro zachytávání částic P2 / P3. Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic:-. Krátkodobé používání, například náhodný kontakt nebo ochrana proti postříkání;. Nitrilový kaučuk (0.4 mm). Dlouhodobý kontakt;. Nepropustné ochranné rukavice (butylový kaučuk). Fluorovaný kaučuk. Doba, za kterou dojde k protržení materiálu rukavic (index ochrany 6, doba protržení: >480 min.). Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na faktorech, jako jsou například frekvence používání, doba používání, teplotní a chemická odolnost. Doba používání chemicky odolných rukavic může být ve skutečnosti mnohem kratší než doba proniknutí určená během testování. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

Ochrana kůže

V závislosti na druhu aktivity a míře rizika možné expozice musí pracovníci zvolit vhodné ochranné pomůcky, jako jsou například pevné ochranné ochranné boty, pracovní oděv s dlouhými rukávy a odolný ochranný oděv.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle. Schváleno podle EN 166. Při manipulaci s velkým množstvím výrobku je třeba používat obličejový štít.

Všeobecné hygienické úvahy

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Níže uvedené informace se týkají obvyklých hodnot a nepředstavují specifikaci.

Vzhled	jantarový
Zápach	mírně
Skupenství	kapalné
pH	13
Bod vzplanutí	Není relevantní
Měrná hmotnost	1.4
Viskozita	Lehce viskózní
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Bod samovznícení	Nehořlavá látka.
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C
Bod tání/rozmezí bodu tání	Žádná informace není k dispozici.
Meze hořlavosti ve vzduchu (%)	Žádná informace není k dispozici.
Rychlost odpařování	Žádná informace není k dispozici.
Tlak par	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota par	Informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Žádná informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici.
Obsah VOC	0%

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Oxidační činidla. Redukční činidla. Při kontaktu s určitými kovy, například s hliníkem nebo zinkem, může docházet k uvolňování plynného vodíku.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

Tepelný rozklad -. Není známo.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
HYDROXID SODNÝ	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = králík, Rat = potkan

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici.

Styk s kůží

Žíravina, způsobuje popáleniny a případné vředy nebo jizvy.

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek vážná popálení dýchacího traktu.

Požití

Požití může mít za následek vážná popálení úst, hrdla a zažívacího traktu.

Zasažení očí

Žíravina. Způsobuje popáleniny a může vést k poškození rohovky a případné slepotě.

Chronická toxicita

Vdechnuté leptající látky mohou vést k toxickému otoku plic.

Karcinogenita

V tomto výrobku nejsou žádné známé karcinogenní látky.

Mutagenní účinky

V tomto výrobku nejsou žádné známé mutagenní látky.

Vliv na reprodukční schopnost

V tomto výrobku nejsou žádné známé látky škodlivé pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Přípravek neobsahuje složky, která by byli identifikováni jako endokrinní disruptor

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Ekotoxické účinky

Hodnoty pH vyšší než 10,5 mohou být smrtelné pro ryby a další vodní organismy.

Chemický název	Toxický pro ryby	Korýši	Toxický pro řasy
HYDROXID SODNÝ	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Hlavně anorganický výrobek, který nelze z vody odstranit pomocí biologických procesů. Povrchově aktivní látka (látky) obsažené v tato směs splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti stanovená v nařízení č. 648/2004/ES o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergent.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není náchylné k bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Přípravek neobsahuje složky, která by byli identifikováni jako endokrinní disruptor

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné údaje

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

.

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Vyprázdněte zbytky. Nádoby vyčistěte vodou. Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad. Proveďte recyklaci podle příslušných předpisů.
Kód odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC)
Mohou být použitelné následující kódy odpadů EWC:. 06 02 04* Hydroxid sodný a hydroxid draselný. 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky. 07 06 01* Promývací vody a matečné louhy.
Další informace
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Číslo OSN nebo ID číslo	UN1824
Pojmenování látek přepravy	Sodium hydroxide solution
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
Obalová skupina	II
Č. EmS	F-A, S-B

ADR / RID

Číslo OSN nebo ID číslo	UN1824
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C5
Omezené množství	1 L
Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely)	2 (E)

IATA/ICAO

Číslo OSN nebo ID číslo	UN1824
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
Obalová skupina	II
Kód ERG	8L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Směs není při dopravě nebezpečná pro životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Balený výrobek, obvykle se nedopravuje v IBC
Dodatečné pokyny
Výše uvedené informace jsou v souladu s posledními přepravními předpisy tj. ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Tento přípravek byl klasifikován v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP) a jeho úpravami.
Tento výrobek je detergent, který splňuje požadavky nařízení č. 648/2004/ES o detergentech.
Další informace týkající se předpisů

.
Klasifikace WGK
Slabě ohrožující vodu (WGK 1), Klasifikace podle AwSV-Verordnung
Označování obsahu (NAŘÍZENÍ (ES) č. 648/2004 - 907/2006):
< 5% neiontové povrchově aktivní látky,

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs nebylo provedeno dodavatelem

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Výpočtová metoda. H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Připraven (kým) Austen Pimm
Datum vytvoření 02.02.2015
Datum revize 29.12.2023
Revize - shrnutí
CLP aktualizace Oddíly bezpečnostního listu jsou aktualizované 2 16 15 8

Zkratky

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
EU: European Union: Evropská unie
EC: European community: Evropské společenství
EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství
UN: United Nations: Spojené národy
CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtelná) koncentrace, 50 %
LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtelná) dávka, 50 %
EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%
LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) Klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů VwVwS
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Kód odpadu
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci
ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích
IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky
w/w: weight for weight: hmotnostní
DMSO: dimethyl-sulfoxid
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
STEL: Short Term Exposure Limit
TWA: Time Weighted Average

Další údaje

Výsledky testů látky uvedené v kapitole 11 a 12 obvykle poskytuje firma ChemAdvisor a jsou sestaveny z veřejně dostupných literárních zdrojů, například IUCLID / RTECS
Za podniknutí všech nezbytných opatření za účelem vyhovění právním požadavkům a místním předpisům je vždy zodpovědný uživatel.

Odmítnutí

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné na základě našich nejlepších znalostí, informací a víry k datu jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny k tomu, aby byly používány pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, dopravu, likvidaci a pro případ úniku materiálu a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se týkají pouze konkrétního jmenovaného materiálu, ale nejsou platné v případě, že tento materiál byl použit v kombinaci s jiným materiálem nebo byl použit v jakémkoliv jiném procesu než je uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu