



Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

Bezpečnostní list z 14/4/2017, revize 1
Odpovídá nařízení (ES) č 2015/830

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: OVEN LIQUID DEGREASER
Typ výrobku: Koncentrovaný mycí prostředek pro trouby s automatickým čištěním
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučená použití:
Není k dispozici
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
TURCO ITALIANA SpA, Via Artigianale, 29 - 25010 Montirone (Brescia) - Italy - tel. ++39-030-267443 - fax. ++39-030-2677137 e-mail: info@turco.it
Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
info@turco.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
TURCO ITALIANA SpA - Itálie - tel. ++ 39-030-267443 - fax. ++ 39-030-2677137 e-mail: info@turco.it (od pondělí do pátku od 8:00 do 12:00 a od 13:30 do 17:00)
- Seznam Jed dispečinků je k dispozici na následujícím odkazu:
http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
 nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- 2.2 Prvky označení
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
Výstražné symboly nebezpečnosti:

nebezpečí
Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné nakládání:
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.
Zvláštní nařízení:
Žádná
Obsahuje:
Hydroxid draselný
Alkohol alkyl (C9-11) polyethoxylovaný
Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:
Žádná
Prohlášení o složkách podle Nařízení o Detergentech 648/2004:
neiontové tenzidy < 5 %
2.3 Další nebezpečnost
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
N.A.
3.2 Směsi
Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

1OVENLIQDEGR/1

Strana č. 1 z 9

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

10-20 % Hydroxid draselný

REACH No.: 01-2119487136-33-XXXX, číslo Index: 019-002-00-8, CAS: 1310-58-3, CE: 215-181-3



2.16/1 Met. Corr. 1 H290



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.2/1A Skin Corr. 1A H314



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

1-5% Sodný xylensulfonát

REACH No.: 01-2119513350-56-0003, CAS: 1300-72-7, CE: 215-090-9



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1-5% Alkohol alkyl (C9-11) polyethoxylovaný

CAS: 68439-46-3



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

0.1-1 %Aminy, C12-14-alkyldimethyl-N-oxidy

CE: 931-292-6



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Kompletní znění vět nebezpečí a rizik je uvedeno v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamožené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

- Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Pro více informací viz Technické údaje věstníku
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
Obsažené látky
Hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL mg/m³(15min): Ceiling 2 - STE ppm: Ceiling 0.87 - Chování: Vazba - Kritické účinky: Ceiling podráždění kůže, dýchacích cest a očí.
EU - TWA mg/m³(8h): 2 - STEL mg/m³(15min): 2 - STE ppm: 0.87 - Chování: Vazba
- Limitní hodnoty expozice DNEL
Hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3
Odborný pracovník: 1 mg/m³ - Spotřebitel: 1 - U.M.: mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7
Spotřebitel: 3.8 - U.M.: mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 53.6 mg/m³ - Spotřebitel: 13.2 - U.M.: mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 7.6 mg/kg - Spotřebitel: 3.8 - U.M.: mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Limitní hodnoty expozice PNEC
Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.23 mg/l
Cíl: 09 - Hodnota: 2.3 mg/l
Cíl: 08 - Hodnota: 100 mg/l
- 8.2 Omezování expozice
Ochrana očí:
Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.
Ochrana pokožky:
Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.
Ochrana rukou:
Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.
Ochrana dýchání:
Při běžném použití není nutná.
Tepelná rizika:
Žádný
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:
Žádný
Vhodné technické kontroly:
Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled a barva:	Kapalný čirý žlutý fluorescentní	--	--
Pach:	Povrchově aktivní látky.	--	--

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

Práh zápachu:	Není k dispozici (nd) mg/m ³	--	--
pH:	13	--	--
Bod tání /bod tuhnutí:	počáteční 0 °C	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	počáteční 100 °C	--	--
Bod vzplanutí:	>60 °C	--	--
Rychlost odpařování:	Nepoužije se (na)	--	--
Zápalnost tuhých látek/plynů:	Nepoužije se (na)	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	Nepoužije se (na) % v/v	--	--
Tlak páry:	3.2 kPa	--	--
Hustota par:	> 1	--	--
Relativní hustota:	1.2 g/ml	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Úplná	--	--
Rozpustnost v oleji:	Nepoužije se (na)	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/ voda):	Není k dispozici (nd)	--	--
Teplota samovznícení:	Nikdo °C	--	--
Teplota rozkladu:	Není k dispozici (nd) °C	--	--
Viskozita:	Není k dispozici (nd) mPa.s	--	--
Výbušné vlastnosti:	Ne výbušný	--	--
Okysličovací vlastnosti:	Ne oxidační	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	Kompletní rozpustnost ve vodě	--	--
Rozpustnost tuku:	Nepoužije se (na)	--	--
Vodivost:	Irelevantní	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	Není k dispozici (nd)	--	--

ODDÍL 10:Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

1OVENLIQDEGR/1

Strana č. 4 z 9

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

- Stabilní za normálních podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Při styku s org. halogenovanými látkami a typickými kovy může vytvářet hořlavé plyny.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
Toxikologické informace o výrobku:
N.A.
- Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:
- Hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3
Druh: a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa - Op.: = - Hodnota: 333 - U.M.: mg/kg
- Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7
Druh: a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 7200 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík - Op.: > - Hodnota: 2000 - U.M.: mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 6.41 - U.M.: mg/l - Trvání: 4h -
Poznámky: páry
- Druh: b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Korosivní na oči - Způsob podání: Oči - Druhy: Králík - Op.: Pozitivní
Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík - Op.: Pozitivní
- Druh: f) karcinogenita:
Test: NOAEL - Op.: > - Hodnota: 240 - U.M.: mg/kg
- Druh: g) toxicita pro reprodukci:
Test: NOAEL - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 936 - U.M.: mg/kg
- Druh: i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: NOAEL - Op.: > - Hodnota: 763 - U.M.: mg/kg - Zdroj: OECD 408
Test: NOAEL - Op.: > - Hodnota: 440 - U.M.: mg/kg - Zdroj: OECD 411
Test: NOAEL - Op.: -1 - Hodnota: 3534 - U.M.: mg/kg - Zdroj: OECD 408
- Alkohol alkyl (C9-11) polyethoxylovaný - CAS: 68439-46-3
Druh: a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 2000 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 2000 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa - Op.: -1 - Hodnota: 5000 - U.M.: mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Op.: > - Hodnota: 5 - U.M.: mg/l
Test: NOAEL - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 250 - U.M.: mg/kg
- Aminy, C12-14-alkyldimethyl-N-oxidy
Druh: a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa - Op.: = - Hodnota: 1064 - U.M.: mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa - Op.: > - Hodnota: 2000 - U.M.: mg/kg
- Druh: b) žíravost/dráždivost pro kůži:
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík - Op.: = - Hodnota: 1.67 - Trvání: 24h
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík - Op.: = - Hodnota: 4 - Trvání: 72h
- Druh: c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždivý na oči - Způsob podání: Oči - Druhy: Králík - Op.: Pozitivní - Poznámky: Velmi dráždivý
- Druh: d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: PIG - Op.: Negativní
- Druh: g) toxicita pro reprodukci:
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Samec krysa - Op.: = - Hodnota: 40 - U.M.: mg/kg
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Samice krysa - Op.: = - Hodnota: 100 - U.M.: mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že tento výrobek může mít nějaký negativní dopad na životní prostředí, pokud jsou dodržovány návod k použití a doporučení likvidace.

1OVENLIQDEGR/1

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Seznam látek nebezpečných pro životní prostředí a eko-toxikologické informace k dispozici:

Hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

Typ: a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba - Op.: = - Hodnota: 80 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96 -

Poznámky: *Gambusia affinis*

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Bakterie - Op.: = - Hodnota: 80 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 24 -

Poznámky: *Mosquito*

Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7

Typ: a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba - Op.: = - Hodnota: 400 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 98 -

Poznámky: *Pimephales promelas*

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba - Op.: > - Hodnota: 1000 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96 -

Poznámky: *Oncorhynchus mykiss*

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: *Daphnia* - Op.: > - Hodnota: 1000 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 48 -

Poznámky: *Daphnia magna*

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae - Op.: > - Hodnota: 230 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96 -

Poznámky: *Selenastrum capricornutum*

Typ: b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Op.: = - Hodnota: 31 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Selenastrum capricornutum

Alkohol alkyl (C9-11) polyethoxylovaný - CAS: 68439-46-3

Typ: a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba - Op.: > - Hodnota: 5 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba - Op.: -1 - Hodnota: 7 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Ryba - Op.: = - Hodnota: 8.98 - U.M.: mg/l - Poznámky: 21d

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: *Daphnia* - Op.: = - Hodnota: 5.3 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: *Daphnia* - Op.: = - Hodnota: 2.58 - U.M.: mg/l - Poznámky: 21d

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Algae - Op.: > - Hodnota: 1.4 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae - Op.: -1 - Hodnota: 47 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Algae - Op.: > - Hodnota: 0.03 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Algae - Op.: -1 - Hodnota: 9.79 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Bakterie - Op.: > - Hodnota: 140 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 3

Aminy, C12-14-alkyldimethyl-N-oxidy

Typ: a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba - Op.: = - Hodnota: 3.46 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: *Daphnia* - Op.: = - Hodnota: 3.1 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae - Op.: = - Hodnota: 0.266 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Typ: b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Algae - Op.: = - Hodnota: 0.067 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: *Daphnia* - Op.: = - Hodnota: 0.7 - U.M.: mg/l - Doba trvání h: 504

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: CO2 production - Doba trvání h: 28d - %: 100 - Poznámky: N.A.

Aminy, C12-14-alkyldimethyl-N-oxidy

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: N.A. - Doba trvání h: N.A. - %: N.A. - Poznámky: N.A.

Nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o Detergentech a pozměňovací návrhy:

Povrchově aktivní látka/-y obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti podle definice v nařízení (ES) o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Hydroxid draselný - CAS: 1310-58-3

Bioakumulace: Nemá bioakumulativní - Test: N.A. N.A. - Doba trvání h: N.A. - Poznámky: N.A.

Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7

Bioakumulace: Nemá bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient -3.12 - Doba trvání h: N.A. - Poznámky: N.A.

Bioakumulace: Nemá bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor N.A. - Doba trvání h: N.A. - Poznámky: N.A.

12.4 Mobilita v půdě

Sodný xylensulfonát - CAS: 1300-72-7

Mobilita v půdě: Mobilní - Test: N.A. N.A. - Doba trvání h: N.A. - Poznámky: N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt a jeho zbytek:

Nevyhazujte do odpadních vod v kanálech, vodních tocích a půdě.

Kódy označující druh odpadu se považují za vycházející z doporučení a předpokládaného použití tohoto výrobku.

Různé kódy mohou být přiřazeny podle použití koncového uživatele a charakteristiky likvidace.

Kód odpadu CER/EPR (2000/532 /ES), přiřaditelný výrobku jako:

07 06 01* Promývací vody a matečné louhy

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

HP8

Jakýkoli zbývající produkt musí být zlikvidován s materiálem.

Nádoby/znečištěné obaly

Nádoby, dokonce i úplně prázdné, nesmí být likvidovány v životním prostředí. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány jako materiál.

Obnovte, pokud je to možné. Pošlete do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo na spalování za kontrolovaných podmínek. Přitom v souladu s místními a národními předpisy, které jsou v platnosti v současné době.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1 UN číslo

ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný, hydroxid sodný)
IATA-Shipping Name: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný, hydroxid sodný)
IMDG-Shipping Name: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný, hydroxid sodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 8
ADR-Štítek: 8
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4 Obalová skupina

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A , S-B
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nd

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 2.00 %

Těkavé organické součásti - TOS = 24.00 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.01

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobek patří do těchto kategorií: N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Corr. 1A, H314	Na základě údajů ze zkoušek (pH)
Eye Dam. 1, H318	Na základě údajů ze zkoušek (pH)

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která obdržela příslušné školení.

Tento MSDS ruší a nahrazuje všechny předcházející vydané verze.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice Rady 67/548/EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008; Nařízení Rady (ES) č. 790/2009 (příloha VI), Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006

(REACH).

Směrnice Komise 1999/45/ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) ve znění pozdějších předpisů;

Směrnice Komise č. 2006/8/ES.

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Směrnice 2013/10/EU (aerosoly), kterou se mění Směrnice 75/324/EHS o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů s cílem přizpůsobit svá ustanovení o označování nařízení (ES) č. 1272/2008 o

Bezpečnostní list

OVEN LIQUID DEGREASER

klasifikaci, označování a balení látek a směsí a následných změn.

Nařízení Rady (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Rady (EU) č. 126/2013, kterým se mění Příloha XVII Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 o Registraci, Hodnocení, Povolování a Omezování Chemických Látek (REACH) v platném znění. Nařízení Rady (ES) č. 304/2003 v platném znění. Nařízení Rady (EU) č. 528/2012 týkající se dodávání na trh a používání biocidních přípravků ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise EU 1357/2014 EU (Likvidace odpadů) v platném znění.

Evropská Dohoda o Mezinárodní Silniční Přepravě Nebezpečných Věcí (ADR), aktuální vydání.

Předpisy IATA/ICAO = Předpisy o Letecké Přepravě Nebezpečných Věcí, aktuální vydání.

RID = Rád pro Mezinárodní Železniční Přepravu Nebezpečných Věcí, aktuální vydání.

IMDG Code = Mezinárodní Předpis o Námořní Přepravě Nebezpečného Zboží vypracován Mezinárodní Námořní Organizací (IMO), aktuální vydání.

Hlavní bibliografické zdroje:

ACGIH - TLV's pro rok 2015

Limitní hodnoty expozice (Směrnice Komise 2000/39/ES a 2006/15/ES)

ECHA dossier

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

Bezpečnostní Listy chemických látek, databáze REACH

Bezpečnostní List a Technické Údaje surovin podle Dodavatele

Zkratky a zkratkové slova:

TLV-TWA = Mezní Prahové Hodnoty - čas - vážený průměr, 8-hodinový pracovní den, 40-hodinový pracovní týden;

TLV-STEL-15 min = Mezní Prahové Hodnoty - Limitní hodnota krátkodobé expozice; TLV-C = Maximální expoziční limit;

Poznámky: IBE= Biologické Indexy Expozice; SEN= senzibilizátor; Pokožka = Může být absorbován kůží. Kategorie

karcinogenity: A1 / A2 = potvrzení/podezření na lidský karcinogen; A3 = Zvířecí karcinogen; A4 / A5 = Není

klasifikován/není podezření na lidský karcinogen. ACGIH = Americká Konference Státních Průmyslových Hygieniků. OEL = Limitní Hodnota Expozice Na Pracovišti. LTE =dlouhodobá expozice, STE= krátkodobá expozice.

nd= není k dispozici, na = nepoužitelné; LD50 = letální dávky (pevné látky a kapaliny) / LC50 = Smrtelná koncentrace

(plyny), která zabije 50% zvířat; ADR = Accord Dangereuses trasy; IATA / ICAO = Mezinárodní asociace leteckých dopravců / Mezinárodní organizace pro civilní letectví; RID = nebezpečných věcí po železnici; IMO / IMDG = Mezinárodní námořní organizace / Mezinárodní námořní přeprave nebezpečných věcí.

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxické; vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní; CMR = karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukční systém.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích o výše uvedených datech. To se vztahuje pouze pro uvedený produkt a nepředstavuje záruku určité kvality.

Je povinností uživatele, aby zajistil, že tyto informace jsou přiměřené a úplné, pokud jde o konkrétní zamýšlené použití.