

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a identifikácia spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Druh produktu	: Zmes
Názov produktu	: HOUTOLIE
Kód produktu	: 5730

1.2. Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa odporúča

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené na všeobecné použitie	
Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie, spotrebiteľské použitie
Podrobnosti o priemyselných / profesionálnych aplikáciách	: Rôzne využitie
Použitie látky / zmesi	: Impregnačný olej na drevo

1.2.2. Neodporúčané použitie

Žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi

P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.
Nieuweweg 5
9073 GN Marrum - Nederland
Tel. +31 (0)518 - 411 292, Fax +31(0)518-411 762
Adresa osoby zodpovednej za vyhotovenie karty: info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo záchranej služby : P.K Koopmans Lakfabrieken B.V Tel.+31 (0)518 - 411 292
V pracovné dni od pondelka do piatka, v hodinách 8.00-16.00

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (WE) č. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Plný text H: pozri oddiel 16

Fyzikálne / chemické riziká: Horľavá kvapalina a pary

2.2. Prvky označenia

Označovanie v súlade s nariadením (WE) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy :



GHS02

Signálne slovo	: Pozor
Výstražné upozornenia	: H226 – Horľavá kvapalina a pary.
Bezpečnostné upozornenia	: P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 – Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. P233 – Uchovajte nádobu tesne uzavretú. P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite oxid uhličitý (CO ₂), hasiacu penu P403+P235 – Skladujte v dobre vetranom mieste. Uchovávajte na chladnom mieste. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení na likvidáciu odpadu v súlade s národnými predpismi

Odkazy EUH : EUH208 – Obsahuje 2-Bután (č. CAS 96-29-7) a kyslík kobaltovú soľ 2- ethylhexanová (č. CAS 68409-81-4). Môže spôsobiť alergickú reakciu..

2.3. Iné hrozby

Zmes spĺňa kritéria na klasifikáciu ako PBT: Nie

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Zmes spĺňa kritéria na klasifikáciu ako vPvB: Nie
Iné nebezpečenstvá, ktoré nie sú uvedené v klasifikácii: Rozliaty produkt môže spôsobiť pošmyknutie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Netýka sa

3.2. Zmes

Názov látky	Identifikácia produktu	%	Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlíkovodík, C11-C13, izoalkány, <2% arómátov	(číslo CAS) 90622-58-5 (číslo WE) 920-901-0 (REACH-č.) 01-2119456810-40	20 - 30	Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
Uhlíkovodík C11-C12, izoalkány, <2% arómátov	(číslo CAS) 90622-57-4 (číslo WE) 918-167-1 (REACH-č.) 01-2119472146-39	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
2-Butanonoxsim	(číslo CAS) 96-29-7 (číslo WE) 202-496-6 (číslo indexové) 616-014-00-0 (REACH-č.) 01-2119539477-28	0,5 – 0,9	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Kolbatová soľ kyseliny 2- atyhlexánovej	(číslo CAS) 68409-81-4 (číslo WE) 270-066-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámka P

Klasifikácia látky ako karcinogén alebo mutagén sa nemusí uplatňovať, ak je možné preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1% benzénu (EINECS č. 200-753-7).

Poznámka H

Klasifikácia a označovanie uvádzané pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečné vlastnosti označené výstražnými upozoreniami v kombinácii s uvedenými triedami a kategóriami nebezpečenstva. Požiadavky článku 4 týkajúce sa výrobcov, dovozcov a následných užívateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ostatné triedy a kategórie nebezpečenstiev. V prípade tried nebezpečnosti, ktorých spôsob expozície alebo povaha účinkov vedú k rozlíšeniu v triede nebezpečnosti, sa od výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa vyžaduje, aby zvážil spôsoby expozície alebo účinky, ktoré ešte nie sú uvedené.

Plný text H: pozri oddiel 16

Limity expozície pri práci (NDS), ak sú uvedené, sú v oddiele 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Prvá pomoc – všeobecné opatrenia : Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak sa necítia dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).
- Prvá pomoc – opatrenia po vdýchnutí : Ak je dýchanie obťažné, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe pohodlnej na dýchanie.
- Prvá pomoc – po kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Umyte ho veľkým množstvom mydla a vody.
- Prvá pomoc – po zasiahnutí očí : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Prvá pomoc – po prehltnutí : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade náhodného požitia, okamžite vyhľadajte lekára. Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie akútne aj oneskorené príznaky

Žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Postupovanie v prípade požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý. Pena. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Pri vysokých teplotách môže zmes uvoľňovať nebezpečné prvky rozkladu také ako dym, oxid a oxid uhličitý. Vystavovanie sa rozkladným prvkom môže byť nebezpečné pre zdravie.

5.3. Informácie pre hasičov

- Návod na hasenie : Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

- Ochrana v prípade hasenia požiaru : Nevstupujte do požiarnej zóny bez ochranného vybavenia a dýchacieho prístroja.
Iné informácie : Zabráňte vniknutiu zvyškov po hasení do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení do prostredia

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenia a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Odstráňte všetky potencionálne zdroje vznietenia, Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8.

6.1.1. Pre pracovníkov mimo pohotovosti

- Ochranné vybavenie : Noste nepremokavú obuv.
Núdzové postupy v prípade nebezpečenstva : Oddiaľte nežiadúce osoby.

6.1.2. Pre ľudí poskytujúcich pomoc

- Ochranné vybavenie : Čistiacim posádkam poskytnite primeranú ochranu..

6.2. Environmentálne preventívne opatrenia

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie a pitnej vody. Ak kvapalina vnikne do kanalizácie alebo verejných vôd, upovedomte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Na zapuzdrenie : Rozliate alebo vysypané látky by sa mali zbierať pomocou nehorľavých látok.
Čistiace procesy : Je lepšie čistiť saponátom – nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Núdzové kontaktné informácie sú uvedené v oddiele 1.
Informácie o vhodných ochranných pomôckach sú uvedené v oddiele 8.
Informácie o dodatočnom spracovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ďalšie nebezpečenstvá počas spracovania : Elektrické zariadenie by sa malo zaistiť vhodným spôsobom. Nepoužívajte nástroje, ktoré môžu spôsobiť iskry. Výrobok môže byť elektrostaticky nabitý. Výrobok sa môže používať iba v miestnostiach, kde boli vylúčené všetky neizolované plamene alebo iné zdroje zapálenia.

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nevdychujte pary a aerosóly. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

- Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím, fajčením a pred odchodom z práce si umyte ruky a všetky exponované časti tela jemným mydlom a vodou. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Nekompatibilné výrobky : Chráňte pred oxidantmi, silnými kyselinami a silnými zásadami,
Nekompatibilné výrobky : Zdroje tepla. Priame slnečné svetlo.
Miesto skladovania : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte na dobre vetranom mieste,
Osobitné ustanovenia o obaloch : Uchovávajte v uzavretom obale.

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)

Ďalšie informácie nájdete v technickom liste produktu.

ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontrola expozície

- Vhodné technické kontroly : Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak výmena vzduchu nestačí na udržanie prachu / dymu pod NDS, použite vhodný respirátor.
Osobné ochranné prostriedky : Kombinovaná plynová/prachová maska s vhodným filtrom A/P2. Rukavice.



- Materiály na ochranný odev : Používajte chemicky odolný ochranný odev.
Ochrana rúk : V prípade dlhodobého kontaktu použite netrovú gumu, neoprén alebo iné rukavice odolné voči olejom. Ďalšie informácie získate od dodávateľa.

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Ochrana očí	: Používajte ochranné okuliare, ktoré chránia pred postriekaním.
Ochrana pokožky a tela	: Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest	: V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
Kontrola environmentálnej expozície	: Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do životného prostredia.
Iné informácie	: Pri požívaní toho výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalina
Výzor	: Kvapalina
Farba	: Bezfarebné alebo sfarbené
Vôňa	: Charakteristická
Prah vône	: Žiadne dáta
pH	: Žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (Butylacetán=1)	: Žiadne dáta
Teplota topenia	: Žiadne dáta
Teplota tuhnutia	: Žiadne dáta
Bod varu	: ≥ 35 °C
Bod vzplanutia	: > 56 °C
Teplota samovznietenia	: Žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Žiadne dáta
Zápalnosť (stále teleso, plyn)	: Žiadne dáta
Tlak pary	: Žiadne dáta
Relatívna hustota pary pri 20 °C	: Žiadne dáta
Relatívna hustota	: Žiadne dáta
Merná hmotnosť	: 0,867 kg/l
Rozpustnosť	: Žiadne dáta
Log Pow	: Žiadne dáta
Kinematická viskozita	: 21,000 - 28,835 mm ² /s
Dynamická viskozita	: Žiadne dáta
Výbušné vlastnosti	: Žiadne dáta
Oxidačné vlastnosti	: Žiadne dáta
Výbušné limity	: Žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Obsah VOC	: 395 g/l
-----------	-----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok použitia a skladovania, ako sa odporúča v časti 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže prudko reagovať s oxidantmi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplota. Priame slnečné žiarenie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňuje sa pri tepelnom rozklade: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličité

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Nezaradená
-----------------	--------------

Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego (68409-81-4)

ATE (orálne)	500,000 mg/kg hmotnosti tela
--------------	------------------------------

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

2-Butanonoxim (96-29-7)	
ATE (cez kožu)	1100,000 mg/kg hmotnosti tela

Poleptanie/podráždenie pokožky	: Nezaradené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Nezaradené
Respiračná alebo kožná senzibilita	: Nezaradené
Mutácia zárodočných buniek	: Nezaradené
Karcinogénne účinky	: Nezaradené
Škodlivé pre reprodukciu	: Nezaradené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	: Nezaradené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	: Nezaradené
Hrozba v dôsledku ašpirácie	: Nezaradené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : V súlade s kritériami Európskeho systému klasifikácie a označovania látok tento produkt nemusí byť označený ako „nebezpečný pre životné prostredie“.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky ocenenia vlastností PBT i vPvB

Žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Informácie o likvidácii

13.1. Metódy likvidácie odpadov

Miestne predpisy (odpad)	: Likvidácia v súlade s platnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadovej vody	: Zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi predpismi
Ekológia - odpad	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC):	08 01 11* - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: Dopravné informácie

Podľa požiadaviek ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN (číslo OSN)

C. UN (ADR) : 1263

14.2. Správne expedičné meno OSN

Správny názov pre prepravu : FARBA
Opis prepravného dokladu : UN 1263 FARBA, III, (D/E)

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu

Klasifikačný kód (OSN) : F1



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

14.5. Hrozba pre životné p rostredie

Iné informácie : Žiadne ďalšie informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

14.6.1. Pozemná doprava

Č. nebezpečnosti (č. Kemler) : 30

Klasifikačný kód (OSN) : F1

Oranžové tabuľky :



Osobitný predpis (ADR) : 163, 640E, 650

Kategória prepravy (ADR) : 3

Kód obmedzenia prejazdu cez tunely : D/E

Obmedzené množstvá (ADR) : 5L

Látka, ktorá môže spôsobiť znečistenie morí : Ak sa výrobok prepravuje v nádobách s maximálnym objemom 450 l podľa ADR/RID č. 2.2.3.1.5., Nie je v rozsahu predpisov špecifikovaný ako nebezpečný tovar.

14.6.2. Námorná doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.6.3. Letecká doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.6.4. Vnútrozemská doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.7. Hromadná preprava v súlade s prílohou II k dohovoru MARPOL a kódexom IBC

Netýka sa

ODDIEL 15: Informácie o právnych ustanoveniach

15.1. Osobitné bezpečnostné, zdravotné a environmentálne nariadenia týkajúce sa látky alebo zmesi

15.1.1. Predpisy EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45 ES a zrušuje sa nariadenie rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 11488/94, ako aj smernica Rady 76/769/ EHS a smernice Komisie 91/155/ EHS, 93/67/ EHS, 93/105/ ES a 2000/21/ ES v znení neskorších predpisov (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov (CLP)

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. (ADR)

Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru (RID), ktoré tvoria prílohu C k dohovoru o medzinárodnej železničnej preprave. (COTIF)

Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečného tovaru v medzinárodnej leteckej doprave (IATA DGR)

Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy (IMDG CODE)

Bez obmedzenia, v súlade s prílohou XVII k REACH

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ ES z 21. apríla 2004 o emisiách prchavých organických zlúčenín v dôsledku používania organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel, ako aj o zmene a doplnení smernice 1999/13/ ES

Obsah VOC: 395 g/l

Hmotnosť limitu v EÚ pre HOUTOLIE (kat. A/f): 700 g/l

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov z roku 2011 č. 63, položka 322) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (zbierka zákonov z roku 2012 č. 0 položka 445) v znení neskorších predpisov.

Vyhláška ministra zdravotníctva z 23. januára 2014, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (Zbierka zákonov z roku 2014 č. 0, položka 145) v znení neskorších predpisov.

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Nariadenie ministra zdravotníctva z 23. decembra 2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o kritériách a metóde klasifikácie chemických látok a ich zmesí (Zbierka zákonov z roku 2014, bod 6) v znení neskorších predpisov.

Zákon z 28. októbra 2002 o cestnej preprave nebezpečného tovaru (zákon č. 199, položka 1671) v znení

neskorších predpisov).

Zákon o zmene a doplnení z 27. apríla 2001 Zákon o ochrane životného prostredia (Zbierka zákonov č. 62 z roku 2001, položka 627) v znení neskorších predpisov.

Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (položka 21 Zbierka zákonov 2013) v znení neskorších predpisov)

Vyhláška ministra životného prostredia z 29. novembra 2002 o podmienkach, ktoré sa majú splniť pri vypúšťaní odpadových vôd do vody alebo do zeme a o látkach, ktoré sú obzvlášť škodlivé pre vodné prostredie (Zbierka zákonov č. 212, položka 1799), v znení neskorších predpisov)

Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (Zbierka zákonov 2013, položka 888) v znení neskorších

predpisov).

Vyhlášky ministra hospodárstva zo 16. januára 2007 o podrobných požiadavkách týkajúcich sa obmedzenia emisií prchavých organických zlúčenín vznikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a pri prípravách na obnovu vozidiel (Zbierka zákonov č. 11, položka 71 72, 2007) v znení zmien a doplnení (Zbierka zákonov č. 94, položka 555, 2011; Zbierka zákonov, položka 510, 2012).

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Netýka sa

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z dnešných dostupných poznatkov: jeho cieľom je opísať požiadavky na výrobky z environmentálnych, zdravotných a bezpečnostných dôvodov. Nemalo by sa to však interpretovať ako záruka určitých vlastností výrobku.

Zdroje údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Skratky : REACH - nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (nariadenie (ES) č. 1907/2006)

CLP - nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (nariadenie (ES) č. 1272/2008)

NDSCh - - Limitné hodnoty expozície

CAS - Chemical Abstracts Service (číselné označenie priradené chemickej látke)

PBT - Perzistencia, bio akumulácia a toxicita

vPvB - veľmi vysoká trvanlivosť a veľmi vysoká bio akumulácia

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

ADN - Európske podmienky pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

COTIF - Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave

IATA (ang. International Air Transport Association) Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

IMDG (ang. International Maritime Dangerous Goods Code) Medzinárodný kód pre nebezpečný tovar

MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení znečistenia z lodí z roku 1973, upravený protokolom z roku 1978 (Marpol = znečistenie mora)

CAS- Chemical Abstracts Service (číselné označenie priradené chemickej látke)

WE- chemické číslo pridelené v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok - EINECS alebo chemické číslo pridelené v Európskom zozname oznámených chemických látok - ELINCS alebo číslo v zozname chemických látok uvedených v publikácii „No-longer polymers“

EWC - Európsky katalóg odpadov

Tipy týkajúce sa školenia : Bežné použitie tohto produktu znamená použitie podľa pokynov na obale. Osoby vykonávajúce činnosti s touto zmesou by mali byť oboznámené s touto kartou bezpečnostných údajov.

Zmeny v technickom liste: : Oddiel 2, 3, 6, 8, 13,15, 16

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Znenie formulácie H- i EUH

HOUTOLIE

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilita kože, kategória 1
H226	Horľavá kvapalina a pary
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H315	Dráždi kožu
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH208	Obsahuje <názov senzibilnej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu

Technický list v súlade s prílohou II k nariadeniu REACH.

Poskytnuté informácie zodpovedajú našim súčasným znalostiam a ich účelom je poskytnúť opis produktu iba na účely ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Preto by sa nemali chápať ako záruka konkrétnych vlastností produktu.