



Ecoleum

Technický list

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

Dátum vydania: 28/05/2012

Dátum aktualizácie: 09/08/2017

Zastupuje: 19/05/2015

Verzia 8.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a identifikácia spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Druh produktu : Zmes
Názov produktu : Ecoleum

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 : Produkt na ochranu dreva

1.2.1. 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]

Nezaradené

2.2. Prvky označenia

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

Výstražné piktogramy : Netýka sa
Signálne slovo : Netýka sa
Výstražné upozornenia : Netýka sa
Bezpečnostné upozornenia : Chrániť pred deťmi
Ďalšie prvky označenia : EUH208 – Obsahuje 2-Bután (č. CAS 96-29-7) a kyslú kobaltovú soľ 2- ethylhexanová (č. CAS 68409-81-4). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.3. Iné hrozby

PBT: zatiaľ neocenené

vPvB: zatiaľ neocenené

Iné nebezpečenstvá, ktoré nie sú uvedené v klasifikácii : Znečistené materiály, ako sú handry, papierové utierky a ochranný odev, sa môžu vznietiť spontánne po niekoľkých hodinách.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Netýka sa

3.2. Zmes

Ecoleum

Technický list

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

Názov látky	Identifikácia produktu	%	V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov	(číslo CAS) 64742-48-9 (číslo WE) 919-857-5 (číslo indexové) 649-327-00-6 (REACH-č.) 01-2119463258-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
Benzín (ropa), upravená vodíkom; Frakcia s nízkym bodom varu oleja ošetrovaná vodíkom	(číslo CAS) 64742-48-9 (číslo WE) 265-150-3 (číslo indexové) 649-327-00-6	1 - 5	Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
Mikronizovaný amidový vosk	(číslo WE) 907-495-0	1 - 5	Neoceniteľné
2-Bután	(číslo CAS) 96-29-7 (číslo WE) 202-496-6 (číslo indexové) 616-014-00-0 (REACH-č.) 01-2119539477-28	<1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Kobaltová soľ kyseliny 2-etylhexánovej	(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 zväzil 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 : Osoba v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak sa necíti 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 prehĺtnutí : 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: Posupovanie 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.
- Ochrana v prípade hasenia požiaru : Nevstupujte do požiarnej zóny bez ochranného vybavenia a dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení do prostredia

6.1. Indyviduálne środki ostrožnosti, vyposadenie ochrany i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

Ecoleum

Technický list

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

6.1.1. Pre pracovníkov mimo pohotovosti

Ochranné vybavenie : Noste nepremokavú obuv.
Núdzové postupy v prípade nebezpečenstva : Oddiaľte nežiaduce 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

Čistiace procesy : Je lepšie čistiť saponátom – nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Pozri oddiel 8.

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 akejkolvek nekompatibility

Nekompatibilné výrobky : Chráňte pre 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.

SEKČIA 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Maximálne povolené koncentrácie (NDS), v súlade s nariadením ministra práce a sociálnej politiky z 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (zbierka zákonov 2015, položka 817).

Benzín na laky (č. CAS 64742-48-9): NDS: 300 mg/m³
NDSCh: 900 mg/m³

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 : Rukavice.

Ecoleum

Technický list

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

Materiály na ochranný odev : Používajte chemický odolný ochranný odev
Ochrana rúk : V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu používajte rukavice, ktoré sú odolné voči rozpúšťadlám. S používaním neoprénových rukavíc máme dobré skúsenosti. Penetračný čas (maximálny čas): maximálna doba nosenia > 60 minút, hrúbka rukavíc: > 0.5mm. Ďalšie informácie získate od dodávateľa.



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 p.
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
Farba : Žiadne dáta
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 : > 63 °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 : 0,926 kg/l
Rozpustnosť : Žiadne dáta
Log Pow : Žiadne dáta
Kinematická viskozita : 53,996 - 215,983 mm²/s
Dynamická viskozita : 600 - 800 mPa.s
Výbušné vlastnosti : Žiadne dáta
Oxidačné vlastnosti : Žiadne dáta
Výbušné limity : Žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Obsah LZO : 10,8 %

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.

Ecoleum

Technický list

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňuje sa pri tepelnom rozklade: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Nezaradená

Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov (č. CAS 64742-48-9)	
LD50 orálne, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, koža, potkan	> 2000 mg/kg

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

Ecoleum	
Kinematická viskozita	53,996 - 215,983 mm ² /s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

Ťažký benzín upravený vodíkom (ropný), vodík s nízkym bodom varu upravený benzínom (64742-48-9)	
LC50 pre ryby 1	2200 mg/l
Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov (64742-48-9)	
LC50 pre ryby 1	> 1000 mg/l

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

Ecoleum	
PBT: zatiaľ neoceniteľné	
vPvB: zatiaľ neoceniteľné	

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie typy : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

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.

Ecoleum

Technický list

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

Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC) : 08 01 11* - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 12 - odpady farieb a lakov iných ako vymenované v 08 01 11

ODDIEL 14: Dopravné informácie

Podľa požiadaviek ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN (číslo OSN)

Produkt nie je nebezpečný týkajúci sa predpisov dopravy.

14.2. Správne expedičné meno OSN

Správny názov pre prepravu (ADR) : Netýka sa
Správny názov pre prepravu (IMDG) : Netýka sa
Správny názov pre prepravu (IATA) : Netýka sa
Správny názov pre prepravu (ADN) : Netýka sa
Správny názov pre prepravu (RID) : Netýka sa

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda (-y) nebezpečnosti v doprave (ADR) : Netýka sa

IMDG

Trieda (-y) nebezpečnosti v doprave (IMDG) : Netýka sa

IATA

Trieda (-y) nebezpečnosti v doprave (IATA) : Netýka sa

ADN

Trieda (-y) nebezpečnosti v doprave (ADN) : Netýka sa

RID

Trieda (-y) nebezpečnosti v doprave (RID) : Netýka sa

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : Netýka sa
Baliaca skupina (IMDG) : Netýka sa
Obalová skupina (IATA) : Netýka sa
Obalová skupina (ADN) : Netýka sa
Baliaca skupina (RID) : Netýka sa

14.5. Hrozba pre životné prostredie

Produkt nebezpečný pre životné prostredie : Nie
Výlučné množstvá : Nie
Iné informácie : Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

14.6.1. Pozemná doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.6.2. Námorná doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.6.3. Letecká doprava

Žiadne ďalšie informácie

14.6.4. Vnútrozemská doprava

Nie poddane ADN : Nie

14.6.5. Železničná doprava

Prevoz zakázaný (RID) : Nie

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

Netýka sa

ODDIEL 15: Informácie o právnych ustanoveniach

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

15.1.2. 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 : 10,8 %

16.1.1. 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.

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.

Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky zo 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2014, položka 817), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 o všeobecných ustanoveniach o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci (konsolidované znenie pripojené k oznámeniu Ministerstva práce a sociálnej politiky z 28. augusta 2003, zbierka zákonov č. 169, položka 1650), 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. Zmeny a doplnenia 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)

16.2. 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 výroby 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, ktorým sa menia a dopĺňajú a rušia smernice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Ecoleum

Technický list

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

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)

NDS – Najvyššie prípustné koncentrácie

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 znečisťovania 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 "No-longer polymers"

Tipy pre školenie

: Bežné použitie tohto produktu znamená použitie podľa pokynov na obale. Osoby vykonávajúce činnosti s touto zmesou by mali byť oboznámené s týmto technickým listom.

Zmeny v technickom liste:

: 6,7,14,15

Znenie formulácie H- i EUH:

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
Muta.1B	Mutácia zárodočných buniek kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilita kože, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, narkotiká
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
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H340	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu
H351	Podозrieva sa, že spôsobuje rakovinu
H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH208	Obsahuje <názov senzibilizujúcej 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.