



Cover Line XT

Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)- príloha II, v znení nariadenia (ES) 2015/830

Dátum vydania: 13.02.2017

Verzia: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a identifikácia spoločnosti

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: CoverLine XT

Chemický názov: ZmesKod

produktu: R.VE036

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Určené na všeobecné použitie: Profesionálne použitie, spotrebiteľské použitie

Podrobnosti o priemyselných/:

Profesionálnych aplikáciách Rôzne využitie

Použitie látky/zmesi: Farbiaci lak s impregnáciou

Hlavná kategória použitia: Obaly a farby, riedidlá odstraňovanie farieb

1.2.2 Neodporúčané použitie

Žiadne ďalšie informácie

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi

Dodávateľ

P.K.Koopmans Lakfabrieken B.V.

Nieuweweg 5

9073 GN Marrum – Nederland

Tel +31 (0) 518 - 411 292, Fax +31 (0) 518 - 411 762

www.koopmansverf.nl

Emailová adresa zodpovednej osoby za technický list: info@koopmansverf.nl

Distribútor

Nelf Polska Sp. z o.o.

ul. Chełmońskiego 10

51-630 Wrocław - Polska

1.4 Núdzové telefónne číslo

Výrobca: P.K.Koopmans Lakfabrieken B.V. Tel. +31 (0) 518–411 292

V pracovné dni od pondelka do piatka 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
Skin Sens. 1, H317
STOT SE3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Fyzikálne/chemické riziká: Horľavá kvapalina a pary

Riziká pre ľudské zdravie: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text H: pozri oddiel 16

2.2 Prvky označenia

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

Výstražné piktogramy :



Signálne slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary

H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak potrebujete lekársku pomoc, majte po ruke obal alebo štítok produktu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P271 Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste

P280 - Noste ochranné rukavice

P501 - Zneškodnite obsah / nádobu na autorizovanom zbernom mieste v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a / alebo medzinárodnými predpismi.

Nebezpečné prísady:

C9-C11 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, kruhové zlúčeniny, aromatické látky <2% (EC No. 919-857-5); Zlúčeniny esterov mastných kyselín talového oleja s polyetylén glykolom (hydrogénmaleát) a amidy z dietylén triamínu a mastných kyselín talového oleja (CAS č. 222716-38-3); 2-butanonexím (CAS č. 96-29-7); Kobalt-2-etylhexanoát (CAS č. 136-52-7); Mastné kyseliny talového oleja, zlúčeniny s oleylamínom (CAS č. 85711-55-3); C18-nenasýtené mastné kyseliny, triméry, zlúčeniny s oleylamínom (CAS č. 147900-53-4); C18-nenasýtené mastné kyseliny, diméry, zlúčeniny s oleylamínom.

2.3 Iné hrozby

Iné nebezpečie neuvedené v technickom liste: Žiadne za normálnych podmienok. Táto zmes nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zloženie zmesi:

Chemický názov látky	Identifikácia produktu	Koncentrácia	Klasifikácia v súlade s (ES) č. 1272/2008 [CLP]
C9-C11 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, kruhové, aromáty <2%	Č.CAS 64742-48-9 Č. WE 919-857-5 Č. REACH 01-2119463258-33	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
Uhľovodíky C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, aromatické látky (2-25%)	Č.WE 919-164-8 Č. REACH 01-2119473977-17	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Zastosowano uwagę H i P
Zlúčeniny esterov mastných kyselín talový olej s polyetylénglykolom (hydrogenmaleát) a amidy z dietyléntriáminu a mastných kyselín talového oleja	Č. CAS 222716-38-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kyselina 2-etylhexánová, zirkónová soľ	Č. CAS 22464-99-9 Č.WE 245-018-1 Č. REACH 01-2119979088-21	< 1	Repr. 2, H361d
2-bután, 2-butanónoxím, etylmetylketón oxím	Č. CAS 96-29-7 Č. WE 202-496-6 Č. Indexové 616-014-00-0 Č. REACH 01-2119539477-28	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Mastné kyseliny talového oleja, oleylamínové zlúčeniny	Č. CAS 85711-55-3 Č. WE 288-315-1	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
C18-nenasýtené mastné kyseliny, triméry, zlúčeniny s oleylamínom	Č. CAS 147900-53-4 Č. WE 604-612-4	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
Kobalt-2-etylhexanoát	Č. CAS 136-52-7 Č.WE 205-250-6 Č. REACH 01-2119524678-29	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412



Cover Line XT

C18-nenasýtené mastné kyseliny, diméry, zlučeniny s oleylamínom	Č. CAS 1078142-41-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
---	---------------------	-----	--

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:

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

Prvá pomoc-opatrenia po vdýchnutí:

Ak je dýchanie obtiažné, 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:

V prípade náhodného požitia, okamžite vyhľadajte lekára. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie

4.2 Najdôležitejšie akútne aj oneskorené príznaky

Žiadne ďalšie informácie

4.3 Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného vyšetrenia

Žiadne ďalšie informácie



Cover Line XT

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:

Vystavenie sa produktom rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie. Pri vysokých teplotách sa môžu uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu, ako sú dym, oxid a oxid uhličitý.

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru:

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

5.3 Informácie pre hasičov

Návod na hasenie:

Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

Ochrana pri hasení požiaru:

Nevstupujte do oblasti požiaru bez ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest. Pri striekaní používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Postupovanie pri náhodnom uvoľnení do životného 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

Žiadne ďalšie informácie

6.1.2 Pre ľudí poskytujúcich pomoc

Žiadne ďalšie informácie

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia: Najlepšie vyčistite saponátom - Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkazy na iné oddiely

Núdzové kontaktné informácie sú uvedené v oddiele 1.

Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach sú uvedené v oddiele

8. Informácie o dodatočnom spracovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

Ochrana rúk

V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu používajte rukavice. Ďalšie informácie získate od dodávateľa

Typ	Materiál	Prenikanie	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Rukavice na opätovné využitie	Nitrilová guma (NBR)	2 (> 30 minút)	0,3	2 (<1,5)	EN374

Ochrana očí

Používajte ochranné okuliare, ktoré chránia pred postriekaním.

Ochrana pokožky a tela

Používajte vhodný ochranný odev (typ Tyvek®)

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest



Preparát	Typ filtra	Podmienka	Norma
Maska opätovného využitia	Filter A1/B1, Typ AX - Nízky bod varu (<65°C) Organické zlúčeniny	Ochrana pred parou	EN 143

Kontrola environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do životného prostredia

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Bezfarebná
Vôňa:	Charakteristická
Prach vône:	Žiadne dáta
pH:	Žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (Butylacetán=1):	Žiadne dáta



Cover Line XT

Teplota topenia:	Žiadne dáta
Teplota tuhnutia:	Žiadne dáta
Bod varu:	≥ 35 °C
Bod vzplanutia:	40 °C (≥ 40 °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
Hustota:	0,956 kg/l
Rozpustnosť:	Žiadne dáta
Log Pow:	Žiadne dáta
Kinematická viskozita:	250-350 mm ² /s
Dynamická viskozita:	300 (150 - 300) mPa.s
Výbušné vlastnosti:	Žiadne dáta
Oxidačné vlastnosti:	Žiadne dáta
Výbušné limity:	Žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Obsah LZO: 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

Teplo

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Príčiny tepelného rozkladu: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Nezaradené

Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické <2% arómatov;
Č. WE 919-857-5

LD50 orálne, potkan

> 5000 mg/kg



Cover Line XT

LD50 dermálne, králik	> 5000 mg/kg
LC50 inhalovanie, potkan (mg/l)	> 4951 mg/l/4h Maximálna dosiahnutá koncentrácia výparov
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, aromatické látky (2-25%); EC č. 919-164-8	
LD50 orálne, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne, králik	2920 mg/kg
LC50 inhalovanie, potkan (mg/l)	> 13.1 mg/l

Dráždivé účinky:	Nezaradené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Nezaradené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Môže spôsobiť alergickú reakciu
Mutácia zárodočných buniek:	Nezaradené
Karcinogénne účinky:	Nezaradené
Škodlivé pre reprodukciu:	Nezaradené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – – jednorazová expozícia:	Môže spôsobiť ospalosť/závraty
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – Opätovná expozícia:	Nezaradené
Hrozba v dôsledku ašpirácie:	Nezaradené

Kinematická viskozita: 250-350 mm²/s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Podľa kritérií európskeho systému klasifikácie a označovania nie je výrobok označený ako „nebezpečný pre životné prostredie“. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2-bután; č. CAS 96-29-7

EC50, 72 hod., riasy	Sladkovodné riasy
----------------------	-------------------

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie

12.3 Bio akumulčný potenciál

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, kruhové zlúčeniny, aromatické látky <2%; WE 919-857-5:
LogPow 5-6.7

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie

12.5 Výsledky ocenenia vlastností PBT i vPvB

Cover Line XT: PBT i vPvB ešte neocenené.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Informácie o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadov

Miestne predpisy (odpady):

Likvidácia v súlade.

Odporúčania na likvidáciu odpadov:

Zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

Ekológia – odpady:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia



Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC):

08 01 11 * - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

08 01 12 - Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

ODDIEL 14: Dopravné informácie

Podľa požiadaviek ADR/RID

ADR	RID
14.1 číslo UN (číslo ONZ)	
1263	1263
14.2 Správne expedičné meno OSN	
FARBA, UN 1263 FARBA, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III, (D/E)
14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu	
 3	 3
14.4 Obalová skupina	
III	III
14.5 Hrozba pre životné prostredie	
Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Dangerous for the environment : No
Iné informácie: Nedostupné	

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

- Pozemná doprava



Cover Line XT

Klasifikačný kód (ADR) :	F1
Osobitné ustanovenia (ADR) :	163, 640E, 650
Obmedzené množstvo (ADR) :	51
Vylúčené množstva (ADR) :	Ak sa výrobok prepravuje v nádobách o maximálnom objeme 450 l, podľa ADR / RID č. 2.2.3.1.5., nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravných predpisov
Pokyny na balenie (ADR) :	P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o balení (ADR) :	PP1
Ustanovenia o zmiešaných obaloch (ADR) :	MP19
Pokyny pre mobilné nádrže a voľné nádoby na odpad (ADR) :	T2
Osobitné odporúčania pre mobilné nádrže a voľné kontajnery (ADR) :	TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) :	LGBF
Cisterna :	FL
Kategória prepravy (ADR) :	3
Osobitný výbor pre dopravu – balíky (ADR) :	V12
Osobitné odporúčania pre dopravu - prevádzka (ADR) :	S2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (č. Kemlera) :	30

30

1263

Oranžové tabuľky

Kód obmedzenia (ADR) :	D/E
Kód EAC :	•3YE

- Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) :	F1
Obmedzené ustanovenia (RID) :	163, 640E, 650
Obmedzené množstvo (RID) :	5L
Vyňaté množstvo (RID) :	E1
Pokyny na balenie (RID) :	P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o obaloch (RID):	PP1
Osobitné ustanovenia týkajúce sa celkového balenia (RID) :	MP19
Pokyny pre mobilné nádrže a voľné nádoby na odpad (RID) :	T2



Cover Line XT

Osobitné odporúčania : TP1, TP29
pre mobilné cisterny
a sypké nádoby na
odpad (RID)

Kód cisterien
(RID) : LGBF
Kategória prepravy (RID) : 3
Osobitné odporúčania pre
prepravu - balíky (RID) : W12
Expresné zásielky (RID) : CE4
Identifikačné číslo
nebezpečenstva (RID) : 30

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 prechavých 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.



Cover Line XT

Limitná hodnota v EU pre Cover line XT (kat. A/e): 400
g/l Cover Line XT obsahuje maximálne 395 g/lLZO

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 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)

Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 týkajúce sa katalógu odpadov (Vestník zákonov 2001 č. 112, položka 1206)

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).

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

Zmeny v technickom liste: Netýka sa

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.



Cover Line XT

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 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

LC50 – Letálna koncentrácia 50% populácie

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.

Znenie formulácie H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal) Akútna toxicita (kožná), kategória 4

Acute Tox. 4 (Orálna) Akútna toxicita (orálna), Kategória 4

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pre vodné prostredie, chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Carc. 2 Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1

Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 2

Flam. LIQ. 3 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3

Repr. 2 Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2



Cover Line XT

Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Poleptanie / podráždenie pokožky, Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia pokožky, kategória nebezpečnosti 1A
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, narkotické účinky

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
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H361d	Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa. H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam.Liq.3	H226	Na základe testovacích údajov
Skin Sens. 1	H317	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

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.