

Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:	26.5.2015
Dátum revízie č.1:	26.4.2016
Názov produktu:	REVCO Vario Exterior

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **REVCO Vario Exterior**
Registračné číslo: -
CAS: -
EINECS: -
ELINCS: -

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Fasádna farba.
Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ KBU: REVCO SLOVAKIA s.r.o.
Adresa: Južná trieda 82, 040 17 Košice, Slovenská republika
Telefón: +421 55 677 07 51
E-mail: revco@revco.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Nepriaznivé fyzikálne a chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Pri zasiahnutí očí: slzenie, môže dôjsť k začervenaniam očí.

Pri styku s pokožkou: môže dôjsť k alergickým reakciám.

Požitie: nevoľnosť, môže dôjsť k bolesti brucha.

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008:

Výstražný piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenie:

EUH 208 Obsahuje 1,3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) tetrahydroimidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) – dión, reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte pary/aerosóly.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Doplňujúce informácie

Kategória A/c VR hraničná hodnota VOC (podľa vyhlášky MŽP č. 127/2011 Z.z.) 40 g/l.

Max. obsah VOC (pripravené na použitie) < 40 g/l.



2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Názov zložky	1,3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) tetrahydroimidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) - dión	reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)
Koncentrácia [%]	0,014-0,035	0,00126
CAS	5395-50-6	55965-84-9
EC	226-408-0	-
Registračné č.	-	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Skin Sens. 1, H317	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	c \geq 0,6%: Skin Corr. 1B, H314 0,06% \leq c<0,6%: Skin Irrit. 2, H315 0,06% \leq c<0,6%: Eye Irrit. 2, H319 c \geq 0,0015%: Skin Sens. 1, H317
Výstražné slovo	Pozor	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**Všeobecné pokyny:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkosti, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, uvoľnite tesný odev. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Odstráňte znečistený odev a umyte pokožku mydlom a tečúcou vodou. V prípade dráždivých príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Oči vyplachujte aspoň 10 minút pod tečúcou vlažnou vodou, pričom držte očné viečka otvorené a súčasne pohybujte očnou bulvou. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte odbornú lekársku starostlivosť.

Po požití:

Okamžite mu vypláchnite ústa a potom pacienta dopravte k špecialistovi. Nikdy nedávajte človeku v bezvedomí nič ústami.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s očami: slzenie, môže dôjsť k začervenaniu očí.

Pri kontakte s pokožkou: môže dôjsť k alergickým reakciám.

Pri požití: nevoľnosť, môže dôjsť k bolestiam brucha.

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: rozstreknutá voda na ochladenie povrchu, pena odolná alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte celkovú ochranu povrchu tela, ohňovzdorné oblečenie, ochranné rukavice, ochrannú obuv, ochranné okuliare a ak je nevyhnutné izolačný dýchací prístroj. Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s európskou normou STN EN 469 „Ochranný odev pre požiarnikov. Požiadavky a skúšobné metódy pre ochranné odevy na požiarny zásah.“ Nevdychujte splodiny horenia. Miera rizika závisí na horiacej látke a podmienkach požiaru. Kontaminovanú vodu po požiari je potrebné zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranný odev. Kontaminované oblasti vyvetrajte. Odstráňte uniknutý produkt. Vykážte všetky osoby, ktorých prítomnosť nie je nevyhnutná. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Pre tých, ktorí sa podieľajú na záchrane, ak je to potrebné (napr. v prípade požiaru), musí byť poskytnutá respiračná ochrana (viď bod 5.3.).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Kontaminovanú/hasiacu vodu nevypúšťajte do pôdy/povrchovej/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Materiál vráťte do označeného kontajnera (napr. prečerpaním) a zvyšok pomocou absorpčného nehorľavého materiálu. Znečistené miesto opláchnite vodou a saponátom, nepoužívajte organické rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepoužívajte v uzatvorených miestnostiach, bez vetrania. Zaisťte dostatočné vetranie / ventiláciu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, alebo očami. Po kontakte pokožku dôkladne opláchnite. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych dobre uzavretých obaloch na suchých a dobre vetraných miestach (5-25°C). Chráňte proti slnku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Neskladujte spoločne s potravinami a krmivami. Chráňte pred mrazom.

Trvanlivosť: 24 mesiacov od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Používajte v dobre vetraných priestoroch. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou a očami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare a/alebo štít.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na ochranné rukavice trebarobiť ohľadom na čas perforácie, prestupu látok (permeability) a degradácie. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od ďalších kvalitatívnych ukazovateľov a tie sú od výrobcu k výrobcu rozdielne. Pri jednotlivých výrobcoch ochranných rukavíc treba poznať presný čas perforácie a dodržiavať ho.

Iná ochrana

Ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Zabezpečte dostatočné odvetrávanie. Pri nedostatočnom vetraní je potrebné použiť ochranu dýchacích ciest. Nevdychujte výpary, alebo aerosóly.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
Farba	biela, podľa vzorkovníka REVCO
Zápach	mierny, sladká vôňa
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	8-9
Bod topenia/bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	nie je horľavý
Horný limit výbušnosti	nevzťahuje sa
Dolný limit výbušnosti	nevzťahuje sa
Tlak pary pri 20°C	údaj nie je k dispozícii
Hustota pary	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pri 20°C	1,40-1,75 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Dynamická viskozita pri 20°C	18 000 – 400 000 cP
Výbušné vlastnosti	nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti	nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Obsah VOC	< 40 g/L
-----------	----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a zaobchádzaní podľa pokynov je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri normálnom spôsobe použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a zaobchádzaní podľa pokynov nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje zo skúšok k dispozícii.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Tento produkt obsahuje zložky, ktoré u citlivých osôb môže vyvolať alergické reakcie (pozri bod 2.2).

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:

Pri zasiahnutí očí môže dôjsť k slzeniu, začervenaniam.

Pri styku s pokožkou: alergická reakcia.

Požitie: nevoľnosť, bolesti brucha.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1), CAS 55965-84-9:

LC₅₀, ryby, *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový): 0,19 mg/l/96 h

EC₅₀, dafnie, *Daphnia magna* (perločka veľká): 0,16 mg/l/48 h

EC₅₀, riasy, *Selenastrum capricornotum* (zelené riasy): 0,027 mg/l/72 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nenechajte uniknúť do kanalizácie, pôdy, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku produktu do kanalizácie.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
- 08 01 ODPADY Z VSDP A ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV
- 08 01 15 vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, kategória odpadu „N“,

Kód druhu odpadu pre obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne.
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov použitých v oddiele 3:

- H301 Toxický po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Revízia č.1 – výrobca zmenil zloženie produktu, legislatívne zmeny – prechod na klasifikáciu a označovanie podľa nariadenia CLP.