

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania:	06. 11. 2008
Dátum rev. 1:	08. 08. 2012
Dátum rev. 2:	28. 10. 2015
Názov produktu:	Sekundové lepidlo Kroxx 301, Kroxx Power Drop, Kroxx Brush Touch, Kroxx Magic Drop, Kroxx Gel, Kroxx Pen, Kroxx EQ, Kroxx DF, Kroxx W-100

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá	etyl-2-kyanoakrylát
Obchodný názov	Sekundové lepidlo Kroxx 301, Kroxx Power Drop, Kroxx Brush Touch, Kroxx Magic Drop, Kroxx Gel, Kroxx Pen, Kroxx EQ, Kroxx DF, Kroxx W-100
Použitie výrobku	Sekundové lepidlo na kožu, gumu, plasty, papier, kov, porcelán, sklo, keramiku a iné materiály.
Registračné číslo	zatiaľ nedodané
CAS	7085-85-0
EINECS	230-391-5
ELINCS	-

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

Identifikované použitia:	Sekundové lepidlo na kožu, gumu, plasty, papier, kov, porcelán, sklo, keramiku a iné materiály.
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	Cassovia Efekt, s. r. o. Košice
Adresa	Slavkovská 24, 040 01 Košice, Slovenská republika
Telefón	+421 557 997 997
Fax	+421 557 997 999
E-mail	kroxx@kroxx.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)
Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenie:

P261

Zabráňte vdychovaniu pár.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ:

vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

2.3. Iná nebezpečnosť:

EUH 202

Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Názov složky

etyl-2-kyanoakrylát

Koncentrácia [%]

> 99

CAS

7085-85-0

EC

230-391-5

Registračné č.

-

Symbol



Klasifikácia, H výroky

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Špecifické koncentračné limity, M faktory

c ≥ 10%: STOT SE 3, H335

Výstražné slovo

Pozor

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)

nie

PBT/vPvB

nie

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

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

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití, nadýchaní a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára. Nevdychujte výpary, zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri náhodnom zlepení pokožky, alebo očných viečok okamžite kontaktujte lekára.
- Pri vdýchnutí:** Ihneď premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Miestnosť vyvetrajte. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou:** Zotrite dokonale suchou handrou, alebo papierovým obrúskom a potom umyte vodou a mydlom. Pri náhodnom zlepení pokožky okamžite kontaktujte lekára.
- Pri kontakte s očami:** Umyte teplou vodou a aplikujte gázový obväz. Oko sa obvykle otvorí po jednom až štyroch dňoch bez ďalšieho zásahu. Nebude žiadne reziduálne poškodenie. Nepokúšajte sa oko otvoriť manipuláciou. Keď sa produkt dostane do oka prilepí sa na očný proteín, oko sa odlepí po niekoľkých hodinách. Toto spôsobuje periódu slzenia, pokiaľ sa nedosiahne vyčistenie oka. Počas času kontaminácie môže nastať dvojité videnie, slzenie a rozlepenie oka trvá niekoľko hodín aj pri veľkej kontaminácii.
- Pri požití:** Ak sa náhodou prilepia pery, aplikujte veľké množstvo teplej vody na pery a tým podnietite maximálne zvlhčenie slinami. Neoddeľujte nasilu. Pozor, aby neboli zasiahnuté dýchacie cesty. Prípravok ihneď v ústach polymerizuje, bráni pri tom prehltaniu, treba zabrániť nebezpečeniu zaškrtenia. Sliny oddelia stuhnutý produkt od úst počas niekoľkých hodín. Zabezpečte lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepuje pokožku a oči (viečka).
- 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Pri náhodnom požití a dýchacích ťažkostiach kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky:** Pena odolná alkoholu, suchý prášok, oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vzniknúť toxické plyny (kyanovodík). Pri požiari ochladzujte obaly vodnou sprchou. Nevdychujte pary a dymy.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Odstráňte neporušené nádoby čo najskôr z oblasti ohňa, alebo ich ochladzujte vodnou hmlou. 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 požiarnej zásah.“

5.4. Ďalšie údaje

Môže sa vytvoriť exotermická reakcia - polymerizácia - vedúca k vznieteniu alebo výbuchu obalov. Vznikajú toxické plyny (CO, CO₂, oxidy dusíka).

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
Zabráňte vnikaniu produktu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. V prípade ich znečistenia kontaktujte príslušné orgány.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Absorbujte inertným materiálom ako zem, piesok, kremelina, piliny. Pomaly zalejte vodou, aby lepidlo polymerizovalo. Mechanicky zoškrabte. Odstráňte v súlade s miestnymi predpismi.
- 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**
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami. Zabráňte vdychovaniu výparov – zabezpečte dostatočné vetranie alebo miestne odsávanie. Pri použití si vždy umyte ruky mydlom a vodou. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nepožívajcie lieky. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
Skladujte v tesne uzavretých obaloch na suchom, dobre vetranom a chladnom mieste (menej ako 24°C). Chráňte pred teplom a slnečnými lúčmi.
- 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

Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nepožívajte lieky. Používajte ochranné prostriedky. Pred jedlom, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare odolné chemikáliám zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice z polyetylénu, zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Nepoužívajte rukavice z bavlny a kože.

Iná ochrana Ochranný pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Bežne sa nevyžaduje, v prípade nedostatočného vetrania použite respirátor.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

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

Skupenstvo (pri 20°C)	kvapalina
Farba	bezfarebný, alebo bledožltý
Zápach	ostrý
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	-
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	54 - 56
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Tlak pár	nestanovená
Hustota pár	nestanovená

Relatívna hustota	1,05 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Viskozita	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
9.2.	Iné informácie
	- -

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita**
Údaje nie sú k dispozícii.
- 10.2. Chemická stabilita**
Pri skladovaní a zaobchádzaní podľa pokynov je produkt stabilný.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**
Možnosť polymerizácie pri kontakte s nekompatibilnými materiálmi.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Vysoké teploty, vlhkosť a priame slnečné žiarenie. Pri vystavení vlhkosti môže nastať nebezpečná exotermická polymerizácia.
- 10.5. Nekompatibilné materiály**
Silné oxidačné činidlá, voda, zásady, alkoholy, amíny a voľné radikály - spôsobujú rýchlu polymerizáciu.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Pri požiari, polymerizácii môžu vznikajú oxidy uhlíka, štipľavý dym a dráždivé pary.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**
- | | |
|--|---|
| Akútna toxicita orálna LD50: | >5 000 mg/kg (odhadovaná hodnota) |
| Akútna toxicita dermálna, králik LD50: | >2 000 mg/kg (odhadovaná hodnota) |
| Akútna toxicita inhalačná LC50: | nestanovená |
| Poleptanie kože/podráždenie kože: | Dlhodobá a opakovaná expozícia môže vyvolať podráždenie u citlivých osôb. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: | nestanovená |
| Respiračná senzibilizácia/kožná senzibilizácia: | Dlhodobé a opakované vystavenie výparom môže spôsobiť alergické reakcie, so symptómami ako je astma u citlivých ľudí. |
| Mutagenita zárodočných buniek: | nestanovená |
| Karcinogenita: | nestanovená |
| Reprodukčná toxicita: | nestanovená |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: | nestanovená |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: | nestanovená |
| Aspiračná nebezpečnosť: | nestanovená |

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Toxicita**
Nízka ohľadne rýchlej polymerizácii vo vode.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**
Nie je biologicky odbúrateľný.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál**
Veľmi nízky.
- 12.4. Mobilita v pôde**
Nízka, vzhľadom na rýchlu polymerizáciu vo vode.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky**
Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Na spaľovanie použite povolené zariadenie (spaľovňu). Nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

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 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH MATERIÁLOV)
- 08 04 09 odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, kategória odpadu "N",

Obal:

Odpad likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Tuby, ktoré po použití obsahujú zvyšky produktu, likvidujte ako chemicky kontaminovaný odpad na skládke odpadov, alebo v spaľovni.

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. 284/2001 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:
nestanovené

14.2. Správne expedičné označenie OSN:
nestanovené

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

14.4. Obalová skupina:
nestanovené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
nestanovené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Nebezpečný náklad musia prepravovať vyškolení pracovníci. Všetky osoby podieľajúce sa na preprave musia dodržiavať predpisy. Musia byť prijaté opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniu.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:
Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

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. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- * Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 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:

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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. Dovozca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: 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: KBÚ bola zrevidovaná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

Revízia č. 2: legislatívne zmeny – Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830.