

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 19.1.2016
Dátum revízie č.1:
Názov produktu: Pona gél na pranie Ocean

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Pona gél na pranie Ocean**
Ďalší názov: **PLYN DO PRANIA PONA OCEAN**
Registračné číslo: -
CAS: -
EINECS: -
ELINCS: -

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

Identifikované použitia: Prostriedok na pranie textílií v práčke a na ručné pranie.
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: chemart s.r.o.
Adresa: Malinovská 75/142, 900 28 Zálesie, Slovenská republika
Telefón: 02/45650013, 0903/760990
E-mail: kacani@chemart.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:

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: C12-14-alkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli, NLP 500-234-8.

Výstražné upozornenie:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné okuliare.

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.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu do komunálneho odpadu potom, čo ste zásobník úplne vyprázdni.

Doplňujúce informácie:

EUH 208 Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón / 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (označenie obsahu):

aniónové povrchovo aktívne látky < 5 %,
neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %,

konzervačná látka bronopol.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nesplňa kritériá pre PBT alebo vPvB.



ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách



3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	C12-14-alkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	N,N-bis(hydroxyetyl)amidy kyselín z kokosového oleja
Koncentrácia [%]	< 5	< 1
CAS	68891-38-3	68603-42-9
EC	NLP: 500-234-8	271-657-0
Registračné č.	-	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Názov zložky	bronopol	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)
Koncentrácia [%]	< 0,01	< 0,0015
CAS	52-51-7	55965-84-9
EC	200-143-0	-
Registračné č.	-	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	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	M=10	M=10
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	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 ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí:

Produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo.

Pri kontakte s pokožkou:

Produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo. Odstráňte znečistený odev. Zasiahnutú pokožku umyte veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami:

Okamžite začnite oplachovať veľkým množstvom vody najmenej po dobu 15 minút (pri roztvorených očných viečkach). Vyhnite sa silnému prúdu, ktorý môže poškodiť rohovku. Vyhládajte lekársku pomoc.

Pri požití:

Okamžite vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, dajte vypiť veľké množstvo vody. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nedávajte antistatiká. Okamžite vyhládajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí: Žiadne.

Pri kontakte s pokožkou: Žiadne.

Pri kontakte s očami: Podráždenie alebo poškodenie očí, bolesť, slzenie, citlivosť na svetlo.

Pri požití: V prípade veľkého množstva zvracanie, hnačka.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Tento výrobok nie je horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, oxid uhličitý, suchý prášok, pena. Hasiace prostriedky prispôbte horiacim materiálom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: plný prúd vody – riziko šírenia požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne špecifické nebezpečenstvo.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nezostávajú v nebezpečnej zóne požiaru bez riadneho ochranného odevu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Informujte o havárii príslušné služby. Vykážte z ohrozenej oblasti osoby, ktoré sa nepodieľajú na likvidácii havárii. Dodržiavajte základné zásady bezpečnosti a hygieny. Vyhnite sa kontaktu s očami. Noste ochranné okuliare.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do povrchovej a podzemnej vody, pôdy a kanalizácie. V prípade veľkého úniku informujte príslušné pohotovostné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľké množstvá odčerpajte. Zvyšok zoberte pomocou absorpčného materiálu (napr. piesok, kremelina, univerzálne spojivo). So zozbieraným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom a postupujte podľa oddielu 13. Miesto po odstránenom uvoľnenom produkte opláchnite veľkým množstvom vody.

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

Postupujte v súlade s ustanoveniami o bezpečnosti a ochrane zdravia. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Vyhnite sa priamemu kontaktu s produktom. Používajte osobné ochranné prostriedky a dostatočné vetranie pracovného miesta. Vyhnite sa kontaktu s očami. Vyhnite sa striekaniu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Produkt skladujte v chladných, suchých a dobre vetraných miestnostiach. Produkt skladujte v originálnych, uzavretých a označených nádobách. Ak je potrebné prebalenie, uistite sa, že nové balenie je vhodné pre daný typ výrobku.

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

C12-14-alkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli, CAS 68891-38-3					
Oblasť použitia	Cesta expozície	Účinok na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka
Pracovník/zamestnanec	Človek - dermálne	Dlhodobý, systematický vplyv	DNEL	2750	mg/kg/deň
Pracovník/zamestnanec	Človek - inhalačne	Dlhodobý, systematický vplyv	DNEL	175	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek - dermálne	Dlhodobý, systematický vplyv	DNEL	1650	mg/kg/deň
Spotrebiteľ	Človek - orálne	Dlhodobý, systematický vplyv	DNEL	15	mg/kg/deň
Spotrebiteľ	Človek - inhalačne	Dlhodobý, systematický vplyv	DNEL	52	mg/m ³
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,24	mg/l
	Životné prostredie – morská voda		PNEC	0,024	mg/l
	Životné prostredie – voda, sporadické (občasné) uvoľnenie		PNEC	0,071	mg/l
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	5,45	mg/kg
	Životné prostredie – sediment, morská voda		PNEC	0,545	mg/kg
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,946	mg/kg
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/l

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ak hrozí riziko kontaktu s očami odporúčame ochranné okuliare.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

Iná ochrana

Ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri správnom použití nie je nutná.

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	hustá tekutina
Farba	modrá
Zápach	príjemný, charakteristická vôňa podľa použitého parfumu
Prahová hodnota zápachu	nie je k dispozícii
pH	7 - 8
Bod topenia/bod tuhnutia [°C]	0
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu [°C]	100
Bod vzplanutia [°C]	netýka sa
Rýchlosť odparovania	netýka sa
Horľavosť	netýka sa
Horný limit výbušnosti	netýka sa
Dolný limit výbušnosti	netýka sa
Tlak pary	nie je k dispozícii
Hustota pary	netýka sa
Relatívna hustota pri 25°C	1,05 – 1,15 g/cm ³
Rozpusťnosť vo vode	rozpusťný v akomkoľvek pomere
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu [°C]	nie je k dispozícii
Viskozita	čas prietoku 40 – 60 s (Fordov prietokový pohárik)
Výbušné vlastnosti	nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti	nie je k dispozícii
Index lomu	nie je k dispozícii
Molekulová hmotnosť	nevzťahuje sa (zmes viacerých látok)
Stav skupenstva pri 20°C	kvapalina
9.2. Iné informácie	
-	-

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia žiadne konkrétne hrozby vo vzťahu k reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kovmi vytvára vodík. Reaguje s kyanidmi za vzniku kyanovodíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevznikajú za odporúčaných podmienok použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita komponentov zmesi

C12-14-alkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli, CAS 68891-38-3:

LD₅₀, orálne, potkan: > 2000 mg/kg

LD₅₀, dermálne, potkan: > 2000 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Zmes nebola testovaná.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón / 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes nebola testovaná.

Toxicita komponentov zmesi

C12-14-alkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli, CAS 68891-38-3:

LC₅₀, ryby: 7,1 mg/l/96 h

EC₅₀, dafnie, Daphnia magna: 7,2 mg/l/48 h

EC₅₀, riasy: 7,5 mg/l/96 h

NOEC, Daphnia magna: 0,27 mg/l/21 dní

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto produkte spĺňajú kritériá biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neočakáva sa, že dôjde k významnej akumulácii v organizmoch.

12.4. Mobilita v pôde

Zložky zmesi sú rozpustné vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v zmesi nie sú klasifikované ako PBT a vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Odpady z produktu rozried'te vodou a vylejte do kanalizácie.

Kód druhu odpadu

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

07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

07 06 ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH
A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV

07 06 99 odpady inak nešpecifikované, kategória odpadu „O“;

Kód druhu odpadu pre obal

Obal vypláchnite vodou. S obalom od produktu možno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

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 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

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: 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. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., 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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov použitých v oddiele 3:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý 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 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