

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 12.2.2016

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **TEC 7 CLEANER**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **TEC 7 CLEANER**

Registračné číslo: -

CAS: -

EINECS: -

ELINCS: -

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

Identifikované použitia: Čistiaci produkt, odmasťovadlo.

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: Lubtex, s.r.o.

Adresa: Nová doba 925/14, 924 01 Galanta, Slovenská republika

Telefón: 0905/633 234

E-mail: frenak7@gmail.com

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:

Flam. Liq. 3, H226 Horľavá kvapalina a pary.

Asp. Tox. 1, H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania:

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

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: uhlíkovodíky, C9-10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické.

Výstražné upozornenie:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie:

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

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa pokynov výrobcu alebo osoby oprávnenej na nakladanie s odpadmi.

Dodatočné informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť


Môže prísť k vznieteniu od iskier. Plyny/výpary sa šíria na úrovni podlahy: nebezpečie vznietenia.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Názov zložky	uhl'ovodíky, C9-10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické
Koncentrácia [%]	> 50
CAS	-
EC	-
Registračné č.	01-2119474843-32
Symbol	
Klasifikácia, H výroky	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
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 kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Postihnutému skontrolujte životné funkcie. Pri bezvedomí: udržujte dostatočnú priechodnosť dýchacích ciest a zaistite dýchanie. Zástava dýchania: umelé dýchanie alebo podajte kyslík. Zástava srdca: preveďte resuscitáciu. Postihnutý pri vedomí so zhoršeným dýchaním: poloha v polo ležmo/polo sede. Postihnutý v šoku: poloha na chrbte s nohami mierne vyvýšenými. Vracanie: zabráňte duseniu z dôvodu nedostatku vzduchu/aspiračnej pneumónii. Zabráňte prechladnutiu postihnutého tým, že ho prikryjete (bez zahrievania). Majte postihnutého neustále pod dohľadom. Poskytnite mu psychologickú pomoc. Udržujte postihnutého v pokoji, musí sa vyvarovať fyzickej námahe. V závislosti na stave postihnutého: zaistite lekársku pomoc/dopravte postihnutého do nemocnice.

Pri vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích problémov vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

Opláchnite okamžite veľkým množstvom vody. Možno použiť mydlo. Pokiaľ podráždenie pretrváva, dopravte postihnutého k lekárovi.

Pri kontakte s očami:

Vypláchnite vodou. Pokiaľ podráždenie pretrváva, dopravte postihnutého k očnému lekárovi.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Pri pocite nevoľnosti poraďte sa s lekárom/zdravotnou službou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí:

Bolesti hlavy, závrate. Expozícia vysokým koncentráciám: narkóza, poruchy vedomia.

Po kontakte s pokožkou:

Pri nepretržitej expozícii/kontakte: suchá koža, popraskaná koža.

Po kontakte s očami:

Začervenanie očných slizníc.

Po požití:

Nebezpečie aspiračnej pneumónie.

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

Pokiaľ existujú a sú k dispozícii, budú uvedené nižšie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodný postrek, polyvalentná pena, BC prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: neuvedené.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochlaďte nádrže/bubny vodným postrekom/odstráňte ich do bezpečia. Majte na pamäti nebezpečie, ktoré pre životné prostredie predstavuje požiar na vode. Vodu používajte len primerane a pokiaľ to je možné, zoberte ju alebo zhromaždite do nádob.

Používajte rukavice, tvárový štít, ochranný odev. Vystavenie vysokým teplotám/ohni: stlačený vzduch/kyslíkový prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zastavte stroje a nefajčite. Zabráňte prítomnosti otvoreného ohňa alebo iskier. Pozor na iskriace alebo výbušné spotrebiče a osvetľovacie zariadenia.

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné vybavenie pozri kapitolu 8.2.

Pre pohotovostný personál

Rukavice, tvárový štít, ochranné odevy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Rozliatu kvapalinu zachyťte a prečerpajte do vhodných nádob. Zapchajte miesto úniku, odpojte prívod. Rozliatu kvapalinu prehradte. Zabráňte znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte úniku do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu kvapalinu zadržte do nehorľavého materiálu, napr. pisku, hlíny, vermikulitu. Absorbovanú látku uložte do uzatvárateľnej nádoby. Starostlivo zoberte rozliatu látku/zvyšky. Poškodené/ochladené nádrže je nutné vyprázdiť. Nepoužívajte na čerpanie uniknutej kvapaliny stlačený vzduch. Vyčistené kontaminované povrchy umyte veľkým množstvom vody. Zobrať uniknutú kvapalinu odovzdajte výrobcovi/kompetentnému orgánu. Po manipulácii vyperte odevy a zariadenie.

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 iskriace alebo výbušné spotrebiče a osvetľovacie zariadenie. Zmes používajte len v miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi alebo iskrami. Nefajčite. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch pri 20°C. dodržujte bežné zásady hygieny. Udržujte nádobu dobre uzatvorenú. Okamžite odstráňte kontaminovaný odev.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v chlade. Zaisťte nádoby pre zachytenie uniknutej kvapaliny. Vyhnite sa tepelným zdrojom, oxidačným činidlám.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Vid' bod 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 neiskriace a nevýbušné spotrebiče a osvetľovacie systémy. Udržujte mimo otvoreného ohňa a iskier. Zaveďte opatrenia proti elektrostatickému náboju. Pravidelne kontrolujte koncentráciu vo vzduchu. Vykonávajte operácie na otvorenom priestranstve/pod lokálnym odsávaním/ventiláciou alebo s ochranou dýchacej sústavy.

Dodržiavajte bežné zásady hygieny. Nádobu udržiavajte dobre uzavretú. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Tvárový štít.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

Iná ochrana

Ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní používajte plynovú masku s filtrom typu A.

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

Skupenstvo	kvapalné
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
Bod topenia/bod tuhnutia [°C]	<-20
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu [°C]	130 - 166
Bod vzplanutia [°C]	24
Rýchlosť odparovania	0,35 (butyl acetát)
Horľavosť (pevné látky, plyny)	Horľavá kvapalina a pary.
Horný limit výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Dolný limit výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Tlak pary pri 20°C [hPa]	4,6
Relatívna hustota pár	>1
Relatívna hustota pri 20°C	0,764
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	200

Teplota rozkladu [°C]	údaj nie je k dispozícii
Dynamická viskozita pri 20°C	1 mPa.s
Kinematická viskozita pri 20°C	1 mm ² /s
Výbušné vlastnosti	Žiadna chemická skupina nie je spojená s výbušnými vlastnosťami.
Oxidačné vlastnosti	Žiadna chemická skupina nie je spojená s oxidačnými vlastnosťami.

9.2. Iné informácie

Obsah VOC	≥50%
------------------	------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže sa zapáliť od iskier. Plyn/pary sa šíri na úrovni podlahy: nebezpečie vznietenia.

10.2. Chemická stabilita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Používajte prístroje a svetelné zariadenia, ktoré neiskria a nevybuchujú. Chráňte pred plameňmi, iskrami a prehriatím. Vykonajte opatrenia proti elektrostatickému náboju.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa tvorí CO a CO₂.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

uhl'ovodíky, C9-10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické:

LD₅₀, orálne, potkan: >5000 mg/kg tel. hm. (OECD 401)

LD₅₀, orálne, potkan: >15000 mg/kg tel. hm. (OECD 401)

LD₅₀, dermálne, králik: >3160 mg/kg tel. hm. (ekvivalent k OECD 402)

LC₅₀, inhalačne, pary, potkan: >5000 mg/m³ vzduchu (ekvivalent k OECD 403)

Klasifikácia zmesi je založená na údajoch zmesi ako celku:

Nízka akútna toxicita ústnou cestou, kožnou cestou a dýchacou cestou.

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.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie účinky toxicity

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

uhľovodíky, C9-10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické:

LC₅₀, ryby, *Oncorhynchus mykiss*: >10 - >30 mg/l/96 h (experimentálne, OECD 203)

EC₅₀, dafnie, *Daphnia magna*: >22 - <46 mg/l/48 h (experimentálne, OECD 202)

EC₅₀, riasy, *Pseudokirchneriella subcapitata*: >1000 mg/l/72 h (experimentálne, OECD 201)

NOEL, iasy, *Pseudokirchneriella subcapitata*: <1 mg/l/72 h (experimentálne, OECD)

NOEL, dlhodobá toxicita rýb, *Oncorhynchus mykiss*: 0,182 mg/l/28 dní (QSAR; normálna koncentrácia)

NOEL, dlhodobá toxicita vodných bezstavovcov, *Daphnia magna*: 0,317 mg/l/21 dní (QSAR; normálna koncentrácia)

Klasifikácia zmesi je založená na zodpovedajúcich komponentoch zmesi:

Škodlivý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

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

Záver (PBT alebo ako vPvB) nie je možné stanoviť z dôvodu nedostatočných údajov.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Stupeň ohrozenia vôd podľa nemeckých predpisov: WGK2 –nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nebezpečný odpad nesmie byť miešaný s ostatnými typmi odpadov. Rôzne druhy nebezpečných odpadov nesmie byť miešaný dohromady, pokiaľ môže hroziť nebezpečie úniku do životného prostredia alebo vznik problému pri ďalšej manipulácii. S nebezpečným odpadom je nutné zaobchádzať zodpovedne. Všetky subjekty, ktoré skladujú, prevážajú alebo nakladajú s nebezpečným odpadom musia prijať nevyhnutné opatrenia na zabránenie riziku znečistenia alebo spôsobeniu ujmy osôb alebo živočíchov. Pre zabránenie úniku do životného prostredia využívajte zodpovedajúce obmedzenia. Nevylievajte do kanalizácie.

Kód druhu odpadu

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

07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

07 07 ODPADY Z VSDP ČISTÝCH CHEMIKÁLIÍ A CHEMICKÝCH VÝROBKOV INAK NEŠPECIFIKOVANÝCH

07 07 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy, 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

14.1. Číslo OSN

UN 3295

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID
UHĽOVODÍKY,

IMDG
HYDROCARBONS,

ICAO/IATA
HYDROCARBONS,

KVAPALNÉ, I.N.	LIQUID, N.O.S.	LIQUID, N.O.S.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu		
<i>ADR/RID</i>	<i>IMDG</i>	<i>ICAO/IATA</i>
3	3	3
Klasifikačný kód		
F1	-	-
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)		
30	-	-
Bezpečnostná značka		
3	-	-
Zvláštne ustanovenie		
-	223	A3, A224
14.4 Obalová skupina:		
<i>ADR/RID</i>	<i>IMDG</i>	<i>ICAO/IATA</i>
III	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Látka znečisťujúca more: nie		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa		
ADR, ADN, IMDG:		
Kombinácia obalov: nie viac ako 5 litrov pre vnútorný obal u kvapalín. Balenie nesmie vážiť viac ako 30 kg (Hmotnosť brutto).		
ICAO/IATA:		
Osobná a nákladná preprava: obmedzené množstvo: Maximálne množstvo netto na balenie: 10 l		
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): **bod 3.**

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:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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