

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu:** POWER[®] torque LF kote 450 NUCLEAR

Chemický názov neuplatňuje sa

Meno výrobku POWER[®] torque LF kote 450 NUCLEAR

CAS č. zmes

EINECS č. zmes

REACH registračné číslo nie je k dispozícii

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**1.2.1. Relevantné identifikované použitia:**

Lubrikačný povlak v aplikáciách s vysokým mechanickým zaťažením.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné údaje nie sú k dispozícii,

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno:	P O K O R N Ý, spol. s r.o.
Sídlo podnikania:	Trnkova 115 628 00 Brno – Líšeň Czech Republic
Identifikačné číslo (IČO):	49682563
Telefónne číslo:	+420 532 196 711
Fax:	+420 532 196 715
Osoba s odbornou kvalifikáciou zodpovednou za kartu bezpečnostných údajov:	j.dryak@envisys.cz

1.4 Núdzové telefónne čísloToxikologické informačné centrum FN s poliklinikou,
Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel. +421 2 54 77 4 166
(číslo je dostupné non-stop)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Táto zmes je podľa nariadenia EÚ 1272/2008 klasifikovaná ako nebezpečná:

Veľmi horľavá kvapalina a výpary - Kategória 2

Akútna toxicita - kategória 4

Vodná chronická toxicita - kategória 3

Aspiračná nebezpečnosť - kategória 1

Karcinogenita - kategória 2

Vážne podráždenie očí - Kategória 2A

Reproduktívna toxicita - kategória 1

Podráždenie pokožky - kategória 2

Toxicita pre špecifické cieľové orgány, opakovaná expozícia - Kategória 2

Toxicita pre špecifické cieľové orgány, jednorazová expozícia - Kategória 2

2.1.2. Nepriaznivé fyzikálno-chemické, zdravotné a environmentálne účinky

2.2. Prvky označovania



GHS08



GHS07



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenie:

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a výpary

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

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat

H337 - Môže spôsobiť poškodenie centrálného nervového systému

H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H360 - Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

H401 - Toxický pre vodné organizmy

Bezpečnostné upozornenie:

P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P210 - Uchováajte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného plameňa / horúcich povrchov - Zákaz fajčenia

P242 - Používajte len nástroje bez iskrenia.

P280 - Používajte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu tváre.

P403+P233 - Uchováajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchováajte tesne uzavretú.

P501 - Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s miestnymi / regionálnymi / vnútroštátnymi / medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky	CAS	Koncentrácia %	Klasifikácia
N-METYL-2-PYROLIDÓN	872-50-4	30-35	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
PM ACETÁT	108-65-6	10-15	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319
ANTIMONY TRIOXID	1309-64-4	10-15	Carc. 2 H351

Nebezpečné zložky	CAS	Koncentrácia %	Klasifikácia
XYLÉN	1330-20-7	10-15	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315
ETHYL BENZÉN	100-41-4	0-5	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332
TOLUÉN	108-88-3	0-5	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT Rep. 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT Single 3 H336

Doslovné znenie H- a EUH viet: pozri v oddieli 16

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Opatrenia prvej pomoci pri nadýchaní**

Evakuujte na čerstvý vzduch a podajte umelé dýchanie, ak dýchanie sa zastavilo. Získajte lekársku pomoc.

Opatrenia prvej pomoci pri zasiahnutí pokožky

Kožu dôkladne umyte veľkým množstvom vody najmenej 15 minút, pomocou jemného a neabrazívneho mydla. Môže sa použiť studená voda.

Opatrenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí

Pri otvorených viečkach ihneď vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody po dobu najmenej 30 minút. Získajte okamžitú lekársku pomoc.

Opatrenia prvej pomoci pri požití

Nikdy nič nedávajte ústami, ak je obeť čiastočne vedomá, v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Príznaky/poranenia pri nadýchaní:**

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

Príznaky/poranenia pri zasiahnutí pokožky:

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

Príznaky/poranenia pri zasiahnutí očí:

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

Príznaky/poranenia pri požití:

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

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

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

CO₂, pena, suchá chemikália alebo halón

Nevhodné hasiace prostriedky:

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri spaľovaní sú toxické výpary tvorené uhlíkom, sírou, antimónom alebo ich zlúčeninami.

5.3 Rady pre požiarnikov**Ochrana počas hasenia požiaru:**

Protipožiarni pracovníci by mali nosiť vlastné dýchacie prístroje a plné ochranné vybavenie.

Iné informácie:

Zlikvidujte všetky blízke zdroje zapálenia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy****Veľký únik:**

Okamžite informujte políciu a hasičský zbor. Ak sú vonku okolo stojacej osoby, držte ich proti vetru a mimo nebezpečného miesta. Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Otočte nádoby, ktoré sú netesné hore dnom, aby nedošlo k úniku kvapaliny.

Malý únik:

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zabezpečte vetranie, obsahujte rozliate látky a absorbujte inertným absorbentom.

Nepokúšajte sa podniknúť kroky bez vhodného ochranného odevu - pozri odd. 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťať do kanalizácie alebo do rieky. Používajte ochranné priehradky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Čistenie smie vykonávať len kvalifikovaný personál, ktorý je oboznámený s konkrétnou látkou. Absorbujte do suchých pôd alebo piesku. Umiestnite vhodnú metódu do uzavretého, označeného záchranného kontajnera. Používajte len neiskriace nástroje a zariadenia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné pomôcky nájdete v odd. 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte dýchaniu prachu / dymu / plynu / hmly / výparov / postreku. Nevdychujte oči, pokožku ani oblečenie. Po manipulácii dôkladne umyte kontaminovaný odev. Po manipulácii dôkladne umyte pokožku (mydlom a vodou).

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov. Uchovávajte v uzavretom / zapečatenom obale.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie dôležité informácie.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre****Slovensko:**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NV SR č. 355/2006 Z.z.):

Chemická látka	číslo CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
N-METYL-2-PYROLIDÓN	872-50-4	10	40	20	80	K
PM ACETÁT	108-65-6	50	275	100	550	K
XYLÉN	1330-20-7	50	221	100	442	K
ETHYL BENZÉN	100-41-4	100	442	200	884	K
TOLUÉN	108-88-3	50	192	100	384	K

Poznámka: K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Zahraničné (pozri časť 16 Skratky a akronymy):

N-metyl-2-pyrolidón, CAS 872-50-4

ACGIH BEI: 100 mg / l

US WEEL 10 ppm TWA

PM ACETÁT, CAS 108-65-6

USWEEL TWA 50ppm

ANTIMONY TRIOXID, CAS 1309-64-4

OSHA Z-1 0,5 mg / m³ TWA

OSHA P0: 0,5 mg / m³ TWA

NOISH REL 0,5 mg / m³

XYLÉN, CAS 1330-20-7

ACGIH TWA: 100 PPM

ACGIH STEL: 150 PPM

OSHA Z-1 TWA: 100 PPM

OSHA Z-1 435 mg / m³

ETHYL BENZÉN, CAS 100-41-4

ACGIH: 20 ppm TWA

OSHA 100 ppm TWA; 435 mg / m³ TWA

OSHA 125 ppm STEL; 545 mg / m³ STEL

NIOSH 100 ppm TWA; 435 mg / m³ TWA

NIOSH 125 ppm STEL; 545 mg / m³ STEL

TOLUÉN, CAS 108-88-3

OSHA PEL 200,00 PPM-TWA

OSHA PEL 300,000 PPM-strop

OSHA VPEL 100,000 PPM-TWA

OSHA VPEL 150,000 PPM-STEEL (KOŽA)

ACGIH TLV 50,000 PPM-TWA (KOŽA)
ACGIH TLV 150,000 PPM-STEL (KOŽA)

DNEL¹ / PNEC² : Nie sú dostupné žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Všeobecné mechanické vetranie alebo miestne odsávanie by mali byť vhodné pre udržiavajte koncentrácie pár nižšie ako prahové medzné hodnoty. Používajte nevýbušné elektrické / ventilačné / osvetľovacie zariadenia. Zabráňte vniknutiu produktu do vodného systému alebo kanalizácie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky



Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích orgánov.

Používajte respirátor alebo masku schválenú NIOSH / MSHA, aby ste udržali koncentráty vo vzduchu a koncentrácie pod časovo limitovanými limitnými hodnotami.



Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice (napr. Neoprén alebo nitril) na ochranu pokožky.



Ochrana zraku:

Používajte ochranu očí / tváre. Kontaktné šošovky by sa nemali nosiť bez okuliarov.



Ochrana tela:

Pracovný odev, pracovná obuv (uzavretá).

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície nie je špecifikované

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Sivá / čierna kvapalina
Zápach	Zápach organických rozpúšťadiel
Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa
pH	Údaje nie sú k dispozícii
Bod topenia	Údaje nie sú k dispozícii

¹ **DNEL** - Derived no-effect level - odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

² **PNEC** - odhad koncentrace, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom podľa prílohy I, Nař. ES č. 1907/2006

teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Bod varu	109 °C (228 F)
Bod vzplanutia	4,4 °C (40 F)
Metóda bodu vzplanutia	TCC
Rýchlosť odparovania	Rýchlejšia ako n-butylacetát.
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné limity:	
Horný limit výbušnosti:	9,5% obj
Dolný limit výbušnosti:	1,0% obj.
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	Tehšia ako vzduch.
Hustota	1,294 g/cm ³ (10,8 lb / gl)
Rozpustnosť vo vode	Mierne rozpustný
Pozdeľovací koeficient:	
n-oktanol/voda	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	Nevzťahuje sa
Špecifická hmotnosť	1,29703

9.2. Iné informácie

VOC	775 gramov / liter
Prchavé látky (% hmotnosti)	60%

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Nebezpečná polymerizácia: Nebude sa vyskytovať.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje nie sú k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidátory, silné kyseliny alebo alkálie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Môže sa uvoľňovať dráždivý a / alebo toxický plyn, vrátane nasledujúcich: uhlík, síra, antimón alebo ich zlúčeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Nebezpečné zložky:**

N-metyl-2-pyrolidón, CAS 872-50-4

LD50 ORALNE-4150 mg / kg (potkan)

LC 50 INHALÁCIA-> 5,1 mg / l 4 hod

LD50 DERMÁLNE:> 5000 mg / kg (potkan)

LC50 RIASY > 100 mg / l 96 hodín
EC50 DAFNIE > 100 mg / l 24 hodín
EC50 RIASY > 100 mg / l 72 hodín
LC50 BACTERIA 9 000 mg / l

PM ACETÁT, CAS 108-65-6

LD50 ORÁLNE 8532 mg / kg (potkan)
LD50 DERMÁLNE > 5000 mg / kg (králik)
LC50 RYBY 100 mg / l 96 hodín
EC50 DAFNIE 500 mg / l 48 hodín
EC50 RIASY 1000 mg / l 96 hodín

ANTIMONY TRIOXID, CAS 1309-64-4

LD ORÁLNE Krysa: > 34,600 mg / kg
LC50 RYBY: > 1000 mg / l 96 hodín
EC50 DAFNIE: > 1000 mg / l 48 hodín

XYLÉN, CAS 1330-20-7

LD50 ORÁLNE 3523 mg / kg (potkan)
LC50 INHALÁCIA 6700 ppm (potkan) 4 hodiny
EC50 ALGAE 4,36 mg / l 73 h
IC50 DAFNIE 1 mg / l 24 hodín
LC50 RYBY 2,6 mg / l 96 hodín

ETHYL BENZÉN, CAS 100-41-4

LD50 ORÁLNE: 3500 mg / kg (potkan)
LC50 INHALÁCIA 17,2 mg / l 4h (potkan)
LD50 DERMÁLNE 15354 mg / kg (králik)
LC50 RYBY: 11,0-18,0 mg / l 96 hodín
EC50 RIASY 4,6 mg / l 72 hodín
EC50 DAFNIE 1,8-2,5 mg / l 48 hodín

TOLUÉN, CAS 108-88-3

LD50 ORÁLNE POTKAN: 2,6 g / kg
LC50 INHALÁCIA POTKAN: 8000 PPM; 4 h
LD 50 DERMÁLNE KRÁLIK: 12,124 mg / kg
LC50 RYBY 7,63 mg / l 96 h
EC50 BEZSTAVOVCE 8 mg / l 24 h
EC50 RIASY 10 mg / l 24 hodín

Relevantní rizika:

Mutagenita zárodočných buniek: Nie sú známe.

Chronická / karcinogenita: IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny):

skupina 2B - pravdepodobne karcinogénna pre ľudí.

NTP (Národný toxikologický program): Nie je uvedený ako karcinogén.

Reprodukčná toxicita: Produkt obsahuje chemikálie, ktoré môžu poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

STOT - jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

Môže spôsobiť poškodenie centrálného nervového systému.

STOT opakovaná expozícia:

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Cesty expozície: Kontakt s pokožkou, absorpcia kože, kontakt s očami, vdýchnutie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nedovoľte, aby výrobok alebo odtokové hasenie zadal búrke alebo sanitárne kanalizácie, jazerá, rieky, prúdy alebo verejné vodné cesty. Predpisy vyžadujú, aby environmentálne a / alebo iné agentúry boli informované o úniku. Oblasť úniku musí byť vyčistená a obnovená do pôvodného stavu alebo na uspokojenie orgánov.

12.1 Toxicita	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Persistencia a rozložiteľnosť	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 posouzení 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	Likvidácia tohto produktu, riešení a vedľajších produktov by mala vždy spĺňať požiadavky environmentálnej legislatívy a likvidácie. Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu a kontaktu s pôdou alebo odtokom do odtokov a vodných tokov.
Nevyčistené balení:	Kontaminované nádoby dôkladne zlikvidujte. Môžu sa recyklovať po dôkladnom a správnom čistení. Obaly, ktoré nie je možné čistiť, by sa mali likvidovať rovnakým spôsobom ako výrobok. Likvidácia musí byť v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Medzinárodné (Voda, IMO / IMDG), medzinárodná (Letecká, ICAO) Cestná a železničná (ADR / RID), Letecká (ICAO / IATA), Plavidlo (IMO / IMDG):

14.1 Číslo OSN	1263
14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN 1263 FARBA alebo LÁTKA POMOCNÁ NA VÝROBU FARIEB
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3
14.4 Obalová skupina	II
Štítok s označením nebezpečnosti	

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Látka znečisťujúca more: Toxický pre vodné prostredie Škodlivý pre vodné živočíchy s dlhodobými účinkami
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je špecifikované
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie je špecifikované
Doplňujúci informácie:	Nie je špecifikované
Kategórie dopravy	Nie je špecifikované
Kód obmedzenia pre tunely	Nie je špecifikované

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH),
- 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),
- NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení,
- NV SR č. 356/2006 Z.z. a č. 301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, v platnom znení,
- Vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení, Vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, v platnom znení,
- Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení,
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie bezpečnosti látok nebolo prevedené.**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE****Doslovné znenie H- a EUH viet, uvedených v oddieli 3**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361d Môže poškodiť plod v materskom tele.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

Skratky a akronymy:

GHS - Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

CAS (Chemical Abstracts Service) - medzinárodne stanovené číslo priradené danému chemickému faktor

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit pre chemické faktory

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) - Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov

TWA (Time Weighted Average) - časovo vážená priemerná hodnota

STEL (short-term exposure limit) - krátkodobý limit expozície

OSHA - (Occupational Safety and Health Administration) - Agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) - Národný ústav pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

DNEL: Odvozená hladina bez účinkov (REACH)

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku (REACH)

ppm (parts per milion) – objem vyjadrený počtom objemových častíc plynu v milióne objemových častíc vzduchu

LC50: (Lethal Concentration) - smrteľná koncentrácia, 50%

LD50: (Lethal Dose) - smrteľná dávka, 50%

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

VOC: (Volatile Organic Compounds) - Prchavé organické zlúčeniny

Pokyny pre školenie

Pracovníci manipulujúci s prípravkom musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a ochranu životného prostredia.

Doporučené obmedzenie použitia

Prípravok by nemal byť použitý pre žiadny iný účel než na ktorý je určený (viď. bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Zdroje dát použité pri vypracovaní karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II, Nariadenia ES č. 1907/2006 O registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a SAFETY DATA SHEET EVERLUBE 732, dátum prípravy: 5. 11. 2016. Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Zmeny pri revízií karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 27.9.2017

Dátum revízie: -