

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov	CERA LUCIDANTE 370
Číslo INDEX	649-327-00-6
Číslo CE	265-150-3
Číslo CAS	64742-48-9
Registračné číslo	01-2119463258-33

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

Popis/Použitie	Nie je k dispozícii
----------------	---------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy	VALPAINT S.p.A.
Adresa	Via dell' Industria, 80
Miesto a Štát	60020 POLVERIGI (AN) ITALY
	tel. +39 071 906383 (r.a.)
	fax +39 071 906384
e-mail kompetentnej osoby osoba zodpovedná za bezpečnostný list	laboratorio@valpaint.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obrate na.	+39 071 906383 da Lun. a Ven. dalle 8:00-12:00 --14:00-18:00
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti.

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov. Z uvedeného dôvodu výrobok vyžaduje list bezpečnostných údajov zhodne s ustanoveniami nariadenia ES 1907/2006 v znení neskorších zmien.

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa možného rizika pre zdravie a životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty.

2.1.1. Nariadenie 1272/2008 (CLP) a nasledujúce zmeny a úpravy.

Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva:		
Horľavá kvapalina, kategóriu 3	H226	Horľavá kvapalina a pary.
Aspiračná nebezpečnosť, kategóriu 1	H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategóriu 3	H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Poznámka P		

2.1.2. Smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a nasledujúcich zmien a úprav.

Symboly nebezpečnosti: Xn

R vety: 65

Úplný text viet pre označenie rizika (R) a označenia nebezpečenstva (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

2.2. Prvky označovania.

Označenie nebezpečenstva v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy:





VALPAINT S.p.A.

CERA LUCIDANTE 370

Revízia č.5
Dátum revízie 29/1/2016
Vytlačené dňa 29/1/2016
Strana č. 2 / 8

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti. ... / >>

Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P280 Noste ochranné rukavice a ochranu očí / tváre.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára / . . .
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P370+P378 V prípade požiaru: na hasenie použite . . .
INDEX. 649-327-00-6

2.3. Iná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách.

3.1. Látky.

Obsahuje:

Označenie.	Konc. %.	Klasifikácia 67/548/CEE.	Klasifikácia 1272/2008 (CLP).
PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), ĽAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)			
CAS.	64742-48-9	100	Xn R65, Poznámka P
CE.	265-150-3		Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Poznámka P
INDEX.	649-327-00-6		
Reg. č.	01-2119463258-33		

Úplný text viet pre označenie rizika (R) a označenia nebezpečnosti (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

T+ = Veľmi Jedovatý(T+), T = Jedovatý(T), Xn = Škodlivý(Xn), C = Žieravý(C), Xi = Dráždivý(Xi), O = Oxidujúci(O), E = Výbušný(E), F+ = Mimoriadne Horľavý(F+), F = Veľmi Horľavý(F), N = Nebezpečný pre Životné Prostredie(N)

3.2. Zmesi.

Irelevantná informácia.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

OČI: Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 15 minút; viečka držte dobre otvorené. Ak ťažkosti neustupujú, poraďte sa s lekárom.
POKOŽKA: Zoblíeť znečistený odev. Ihneď sa osprchujte. Ihneď privolajte lekára. Vyprať oddelene znečistený odev pred novým použitím.
VDÝCHNUTIE: Vyvieť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri zástave dýchania, vykonajte umelé dýchanie. Ihneď privolajte lekára.
POŽITIE Ihneď privolajte lekára. Nevyvolávajte vracanie. Nepodávajte nič, čo nebolo výslovne odporúčané lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Symptómy a prejavy vzniknuté následkom pôsobenia obsiahnutých látok, viď kap. 11.

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

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia.

5.1. Hasiace prostriedky.

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA
Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.
NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA
Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia. ... / >>

Vyhnuť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.

VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku výrobku.

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov podľa oddielu 8 karty bezpečnostných údajov) za účelom predchádzania kontaminácii pokožky, očí a osobných odevov. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Vysajte vyliaty materiál do vhodnej nádoby. Posúďte kompatibilitu nádoby, ktorú použijete na uskladnenie produktu, podľa údajov v oddiele 10. Zbytok absorbujte inertným absorpčným materiálom.

Zabezpečte dostatočné vetranie na mieste postihnutom únikom produktu. Overte prípadnú nekompatibilitu pre materiál obalov v oddieli 7.

Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely.

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Skladovať ďaleko od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa, nefajčíte, nepoužívajte zápalky, alebo zapaľovače. Pokiaľ nie je zaistené potrebné vetranie, pary sa môžu hromadiť nad podlahou a vznietiť sa aj v prípade vzdialeného zdroja s hroziacim nebezpečenstvom návratu plameňa. Zamedziť akumulácii elektrostatických výbojov. Pri manipulácii nikdy nepoužívajte stlačený vzduch, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby otvárajte opatrne, môžu byť pod tlakom. Nádoby otvárajte opatrne, môžu byť pod tlakom.

S prípravkom manipulujte až po oboznámení sa s úplným obsahom tohto bezpečnostného listu. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčíte. Kontaminovaný odev a ochranné prostriedky si pred vstupom do priestorov určených na stravovanie vyzlečte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste; skladujte mimo dosah zdrojov tepla, otvoreného plameňa, iskier a iných zdrojov vznietenia.

Skladovať len v pôvodnej nádobe. Uskladňujte v uzavretých nádobách, na dobre vetranom mieste, chráňte pred priamym dopadom slnečných lúčov. Nádoby neuskladňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia).

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

8.1. Kontrolné parametre.

Referencie Štandardy:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r

PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), ĽAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)

Prahová hraničná hodnota.

Druh	Štát	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
MAK	DEU	300	50	600	100
NDS	POL	300		900	



VALPAINT S.p.A.

CERA LUCIDANTE 370

Revízia č.5
Dátum revízie 29/1/2016
Vytlačené dňa 29/1/2016
Strana č. 4 / 8

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana. ... / >>

Legenda:

(C) = CEILING ; VDYCH = Vdychovateľná frakcia ; RESPIR = Respirabilná frakcia ; TORAK = Torakálna frakcia.

8.2. Kontroly expozície.

Keďže použitie vhodných technických opatrení by malo vždy mať prednosť pred prostriedkami osobnej ochrany, zaistíte dostatočnú ventiláciu pracoviska prostredníctvom účinného odsávacieho zariadenia priamo na mieste. Prostriedky osobnej ochrany musia byť vybavené označením CE, ktoré osvedčuje ich zhodnosť s platnými predpismi.

OCHRANA RÚK

Na ochranu rúk používajte pracovné rukavice kategórie III (ref. norma EN 374).

Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväziť: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná. Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

OCHRANA KOŽE

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie I (ref. smernica 89/686/EHS a norma EN ISO 20344).

Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

Posúďte možnosť poskytnúť antistatický odev, ak v pracovnom prostredí hrozí riziko výbuchu.

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare (ref. norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Pri prekročení prahového limitu (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok, nachádzajúcich sa v produkte, sa odporúča použiť masku s filtrom typu A, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť na základe medznej použiteľnej koncentrácie. (ref. norma EN 14387). Pri výskyte plynov alebo výparov iných vlastností a/alebo plynov alebo výparov s obsahom častíc (aerosoly, dymy, hmly atď.) je potrebné zaistiť filtre kombinovaného typu.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušná hodnota TLV-TWA a v núdzovej situácii, použite dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším privodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pri voľbe správneho prostriedku na ochranu dýchacích ciest postupujte podľa normy EN 529.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Fyzikálny stav	Nie je k dispozícii.
Farba	Nie je k dispozícii.
Zápach	Nie je k dispozícii.
Prahová hodnota zápachu.	Nie je k dispozícii.
pH.	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia / tuhnutia.	Nie je k dispozícii.
Počiatočná teplota varu.	Nie je k dispozícii.
Destilačný rozsah.	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia.	23 ≤ T ≤ 60 °C.
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii.
Dolná hranica zápalnosti.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica zápalnosti.	Nie je k dispozícii.
Dolná hranica výbušnosti.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica výbušnosti.	Nie je k dispozícii.
Tlak pár.	Nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota.	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia.	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu.	Nie je k dispozícii.
Viskozita viskozita	Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita.

10.1. Reaktivita.

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita.

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Žiadne konkrétne. Akokoľvek, pri narábaní s chemikáliami vždy postupujte opatrne.

10.5. Nekompatibilné materiály.

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

Únik i malého množstva tekutiny do dýchacích ústrojov počas použitia alebo pri zvracaní môže vyvolať zápal pľúc alebo pľúcny edém.

Výrobok obsahuje veľmi lietavé látky, ktoré môžu vyvolať značnú depresiu centrálného nervového systému (CNS) a následky ako je ospalosť, závrate, strata reakcií, omamnosť.

Opakovaná expozícia látkou môže odmasťovať pokožku a prejaví sa následným popraskaním a suchosťou kože.

PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), LAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)	
LD50 (Oral).	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).	> 2000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation).	> 4951 mg/m ³ Mouse

ODDIEL 12. Ekologické informácie.

Príjať dobré pracovné postupy, vyhnúť sa odhadzovanie odpadkov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou.

12.1. Toxicita.

PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), LAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)	
LC50 - pre Ryby.	8,2 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - pre Kôrovce.	4,5 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny.	3,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.

PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), LAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)	
Rýchlo biologicky odbúrateľná.	

12.3. Bioakumulačný potenciál.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde.

PETROLEJ – ŤAŽKÁ FRAKCIA Z "HYDROTREATING" (NAFTA (ROPNÁ), LAHKÁ FRAKCIA ODSÍROVANIA VODÍKOM)	
Rozdeľovací koeficient: pôda/voda.	1,78

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

13.1. Metódy spracovania odpadu.

Ak je to možné, znovu použiť. Zvyšky výrobku sa považujú za špeciálne nebezpečný odpad. Nebezpečnosť odpadov, ktoré tento výrobok sčasti obsahujú musí byť stanovená na základe platných legislatívnych predpisov.

Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov.

Prevoz odpadu podlieha dohode ADR.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

ODDIEL 14. Informácie o doprave.

14.1. Číslo OSN.

ADR / RID, IMDG, IATA: UN: 3295

14.2. Správne expedičné označenie OSN.

ADR / RID: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

IATA: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu.

ADR / RID: Trieda: 3 Bezpečnostná značka 3



IMDG: Trieda: 3 Bezpečnostná značka 3



IATA: Trieda: 3 Bezpečnostná značka 3



14.4. Obalová skupina.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Limited Quantities: 5 L

Kód pre obmedzenie prepravy tunelmi:
(D/E)

IMDG: Zvláštne ustanovenie: -

Limited Quantities: 5 L

EMS: F-E, S-D

IATA: Náklad:

Maximálne množstvo: 220 L

Inštrukcie pre balenie : 366

Pas.:

Maximálne množstvo: 60 L

Inštrukcie pre balenie : 355

Zvláštne inštrukcie:

A3, A324

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

Irelevantná informácia.

ODDIEL 15. Regulačné informácie.

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

Kategória Seveso.

žiadna.

ODDIEL 15. Regulačné informácie. ... / >>

Obmedzenia pre produkt alebo látku, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006.

Produkt.

Bod. 3 - 40

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH).

žiadna.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH).

žiadna.

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenia (ES) 649/2012:

žiadna.

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna.

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna.

Hygienické kontroly.

Pracovníci vystavení pôsobeniu tejto chemickej látky sa nemusia podrobiť lekárskej prehliadke za predpokladu, že sú k dispozícii údaje o hodnotení nebezpečenstva, ktoré dokazujú, že nebezpečie pre zdravie a bezpečnosť pracovníka je mierne a sú rešpektované opatrenia uvedené v smernici 98/24/ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Nebolo vypracované žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes a látku, ktoré obsahuje.

ODDIEL 16. Iné informácie.

Text upozornení na nebezpečenstvo (H), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, kategóriu 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategóriu 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategóriu 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Text rizikových viet (R), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

R65 ŠKODLIVÝ, PO POŽITÍ MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE PLŮC.

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyv u 50% testovanej populácie
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrtí 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrtí 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície

ODDIEL 16. Iné informácie. ... / >>

- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Smernica 1999/45/ES a nasledujúce zmeny
2. Smernica 67/548/EHS a nasledujúce zmeny a úpravy
3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 1907/2006 (REACH)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 1272/2008 (CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (E) 453/2010
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky Agenzia ECHA

Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa a bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii:

Boli prevedené zmeny v nasledujúcich sekciách:

01 / 02 / 14.