

Karta bezpečnostných údajov

Vypracovaná podľa Nariadenia EP

1907/2006/ES (REACH)

Dátum vypracovania karty bezpečnostných údajov: 2023.11.

Číslo verzie: 1.

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: Sprej na rozmrazovanie ľadu
Kód produktu: 17243B
UFI: J5JD-3GAF-100N-8A6R

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

Odporúčané použitie: Údržba.

Použitie, ktoré sa odporúča: domácnosť, priemysel

Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek iné

1.3.A Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor : Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300

E-mailová adresa osoby zodpovednej výrobe karty bezpečnostných údajov: globiz@globiz.hu

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Tel.: 02/5477 4166, fax: 02/54 77 46 05

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Na základe smernice 1272/2008/ES

Horľavé kvapaliny, 2. kategória H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
Akutná toxicita (cez ústa), 4. kategória H302 Škodlivý po použití

2.2. Prvky označovania

Zloženie: 5-15% etylénglykol, 55-65% Hungranalc DA IPA MEK DB (etylalkohol, izopropylalkohol, metyletylketón)

Symbols na obale / štítku:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

1 / 10

Globiz International Kft

Adresa: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Banka:

MKB 10300002-34607815-00003285

DIČ:

11557324-2-09

IČO:

09-09-005586

Výstražné upozornenia:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po použití

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P330 Vypláchnite ústa.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite hasiaci prach, oxid uhličitý, penu odolnú alkoholu

P403 + P235 chovávajú na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako odpad Ako nebezpečný odpad a podľa miestnych/národných/medzinárodných predpisov.

2.3. Ďalšie možné riziká

vPvB látky: Nie sú – PBT látky: Nie sú

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zatriedenie nebezpečných látok podľa CLP

Názov	CAS-číslo	Číslo ES/číslo zoznamu agentúry ECHA	Konc. (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)		Reg. číslo
				Kategória nebezpečnosti	H-veta	
Etylénglykol	107-21-1	203-473-3	5-15%	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	01-2119456816-28
Hungranalc D A IPA MEK DB (etyl- alkohol, izopropyl alkohol, metyletyl ketón)	64-17-5 67-63-0 78-93-3	200-578-6 200-661-7 201-159-0	55-65%	Flam. Liq. 2	H225	-

* Materiál bol klasifikovaný výrobcom.

Úplný text H-viet nájdete v časti 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné opatrenia: je potrebný čerstvý vzduch. V prípade príznakov, sťažností alebo pochybností okamžite vyhľadajte lekára. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami.

Po vdýchnutí obeť musí byť prenesená na čerstvý vzduch a uložená do kľudovej polohy, aby mohla ľahko dýchať. V prípade kašľa, ťažkostí s dýchaním alebo pocitu nevoľnosti ihneď zavolajte lekára.

Po kontakte s pokožkou: Vyzliecť znečistené oblečenie a uložiť na bezpečné miesto. Postihnutú pokožku okamžite umyť vodou a mydlom..

Po kontakte s očami: vyplachovať oči- aspoň 10-15 minút - veľkým množstvom tečúcej vody, pri odťahovaní okrajov viečok od seba a pri súčasnom pohybe očnej gule. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak sa to dá ľahko vyriešiť. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade ťažkostí alebo podráždenia vyhľadajte lekára.,

Po prehltnutí: Nevyvolávať zvracanie v žiadnom prípade! Okamžite vyhľadať lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití sa môže vyskytnúť nevoľnosť a zvracanie, keď sa prehltnú veľké množstvo môže dôjsť k poškodeniu obličiek. Účinok môže byť oneskorený. Vdýchnutie väčšieho množstva môže podráždiť dýchací systém.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Je potrebné pozorovanie a liečba podľa symptómov. V prípade požitia - dokonca aj príznaky pred jeho objavením sa - je potrebná okamžitá lekárska pomoc. Karta bezpečnostných údajov/štítkov ukáž to lekárovi.

1. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: hasiaci prístroj, oxid uhličitý, pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Vysoko horľavá kvapalina a pary

V prípade požiaru môže vzniknúť dym a iné produkty horenia (oxid uhoľnatý, oxid uhličitý), ktorých vdýchnutie môže vážne poškodiť zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov:

V prípade požiaru noste vhodnú ochrannú odev..

Výsledné produkty horenia sa nesmú vdychovať. Musíte opraviť únik zrušiť. Zabráňte vniknutiu vakcíny do kanalizácie, živej vody a životného prostredia.

2. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

V ohrozenej oblasti môžu len tí, ktorí sa podieľajú na záchrane, určení, vyškolení, pohotovostný personál by sa mal držať ďalej a odstrániť neoprávnené osoby.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia a otvorený oheň..

Únik sa musí zastaviť, ak je to bezpečné

Vo vzduchovom priestore by nemal byť otvorený oheň, zdroje vznietenia alebo iskry.

Môžu sa používať iba neiskriace zariadenia.

Dodržiavajte hygienické a bezpečnostné predpisy.

Pre tých, ktorí sa zúčastňujú na výnimke, sa vyžaduje individuálna ochrana.

Postarajte sa o vyvetranie miestnosti..

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Je zakázané vypúšťať do životného prostredia, kanalizácie, pôdy, podzemných vôd alebo živých vôd (extrémne horľavý aerosól, môže spôsobiť výbuch, ak sa dostane do kanalizačnej siete).

Všetky zdroje zapálenia a otvorené plamene musia byť zatvorené/odstránené, ak je to bezpečné dá sa to. Územne v prípade vstupu do životného prostredia, vôd, verejnej kanalizácie príslušné orgány a prevádzkovatelia musia byť okamžite informovaní.

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a čistenie:

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Nevdychujte sprej. Ohrozený priestor musí byť uzavretý, nepovolaným osobám je vstup zakázaný vstup.

Absorbujte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu (napr. suchá zemina, piesok) až do prepravy treba vyzdvihnúť a umiestniť do uzavretej nádoby. handry impregnované výrobkom, papier alebo materiály použité na zbieranie rozliateho produktu môžu predstavovať nebezpečenstvo požiaru.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Bezpečná manipulácia (podľa časti 7).

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

3. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Môže byť použitý vonku alebo v dobre vetranej miestnosti.

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia, fajčenie je zakázané.

Je potrebné dodržiavať predpísané bezpečnostné a hygienické opatrenia.

Počas používania nejedzte a nepite.

Musí sa používať osobná ochrana. Kontaminovaný odev sa musí vyzliecť a znovu použiť treba pred použitím vyčistiť. tečúca voda počas pracovných prestávok a po práci, je potrebné umývanie rúk mydlom.

Ochrana pred požiarom a výbuchom: Veľmi horľavá kvapalina a pary. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Je zakázané fajčenie

Vykonajte opatrenia proti elektrostatickému náboju.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte na dobre vetranom, suchom , chladnom mieste.

V sklade je zakázané fajčiť!

Zabezpečte podlahu odolnú voči rozpúšťadlám

Chráňte pred vlhkosťou.

Neskladujte spolu so silnými oxidačnými látkami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Držte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie:

Údržba. domáce, priemyselné a pre profesionálne použitie.

4. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Zdravie a bezpečnosť pracovníkov vystavených chemickým patogénnym faktorom 5/2020 o jeho ochrane (II. 6.) Nebezpečné látky sú podľa nariadenia ITM nebezpečenstvom na pracovisku prípustná priemerná koncentrácia a prípustné maximálne hodnoty koncentrácie vo vzduchu, a charakteristické vlastnosti

Názov	CAS číslo	AC hodnota (mg/m ³)	CK- hodnota (mg/m ³)	Typické vlastnosti	Odkaz	AC korekčná skupina
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-	N
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
ETILÉNGLIKOL	107-21-1	52	104	b,i	EU1	N

N	Dráždivé látky, jednoduché dusivé plyny, s miernym zdravím škodlivým účinkom materiálov. Nevyžaduje sa žiadna korekcia.
R	Zdravím škodlivé látky KRÁTKA expozícia sa objaví ako výsledok. Opravené ÁK = ÁK x 8/počet hodín denne
T	Látky, ktoré majú škodlivý vplyv na zdravie DLHODOBÁ expozícia aplikovať po Opravené ÁK = ÁK x 40/tyždenne hod
b	Vstrebáva sa aj cez pokožku
i	dráždivá látka, ktorá dráždi pokožku, sliznice, oči alebo všetky tri
AC-hodnota	prípustná priemerná koncentrácia
CK-hodnota	prípustná maximálna koncentrácia
CAS-číslo	Služba Chemical Abstracts Service používaná na identifikáciu chemických látok evidenčné číslo

Odporúčané ukazovatele biologickej expozície a účinku pre pracovnú chemickú expozíciu hraničné hodnoty v moči

Chemická látka	Indikátor biologickej expozície (účinku).	Doba odberu vzoriek	mg/g kreatinin	mikromól/mmol kreatinínu (zaokrúhlené hodnoty)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	acetón	m.v.			25	430

m.v. na konci smeny

8.2. Kontroly expozície

Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať štandardné bezpečnostné opatrenia. Pri práci nesmiete jesť ani piť. **ZÁKAZ FAJČIŤ!** Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou alebo očami. Aerosól by sa nemal vdychovať..

Kontaminovaný ochranný odev sa musí pred opätovným použitím vyzliecť a vyčistiť

Pitie vody počas pracovných prestávok a po práci a pred jedlom je potrebné umývanie rúk mydlom. Pozri tiež časti 6-7.

Technické opatrenia: možno použiť s dostatočným vetraním.

Osobitné opatrenia ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí / tváre : Ak existuje riziko kontaktu s očami, dodržujte predpisy musia sa používať ochranné okuliare (EN 166).

b) Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice, ktoré vyhovujú predpisom (EN 374).

Ochranné rukavice musia byť nepriepustné a odolné voči chemikáliám

Pri výbere správnych ochranných rukavíc sú okrem materiálu dôležité aj ďalšie kvalitatívne hľadiská musia byť zohľadnené, ktoré sa líšia od výrobcu k výrobcovi.

Ohľadom presného času prieniku ochranných rukavíc kontaktujte výrobcu ochranného zariadenia pre podrobnosti informácie a majte na pamäti prijaté informácie.

Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminované ochranné rukavice a vyčistite ich.

c) Ochrana dýchacích ciest: Ak sú prekročené limitné hodnoty expozície, je v súlade s predpismi musí sa použiť ochrana dýchacích ciest

d) Ochrana pokožky:

V prípade nepretržitého používania ochranný odev, ktorý vyhovuje predpisom na použitie. Výber individuálnej ochrany na základe špecifickej expozície, posúdenie rizika podľa vašich údajov.

Kontrola environmentálnej expozície: Nevypúšťajte do kanalizácie, živej vody alebo životného prostredia

5. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) skupenstvo: kvapalina

b) farba: bezfarebná

c) zápach: charakteristický, alkoholová vôňa

prah zápachu: Nie sú dostupné žiadne údaje.

d) teplota topenia / tuhnutia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

e) teplota varu a destilačný rozsah: Nie sú dostupné žiadne údaje

f) Horľavosť: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

g) horné a dolné limity horľavosti/výbušnosti: Nie sú dostupné žiadne údaje.

h) bod vzplanutia: Nie sú dostupné žiadne údaje.

i) teplota samovznietenia: Údaje nie sú k dispozícii.

j) teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii

k) pH: Údaje nie sú k dispozícii

l) kinematická viskozita: Nie sú dostupné žiadne údaje

m) rozpustnosť: miešateľný s vodou

n) Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota): Nie sú dostupné žiadne údaje

- o) tlak pár: Nie sú dostupné žiadne údaje
- p) hustota a/alebo relatívna hustota: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
- q) relatívna hustota pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- r) charakteristiky častíc Nie sú dostupné žiadne údaje.

9.2. Iné informácie: Nie sú dostupné žiadne údaje

6. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri použití a skladovaní podľa predpisov nie je známa.

10.2. Chemická stabilita

Pri použití a skladovaní podľa predpisov je stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych okolností nenastúpia nebezpečné reakcie

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Od tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia Fajčenie je zakázané.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, zásady.

10.6. Nebezpečné látky rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu uvoľňované pri bežnom používaní. V prípade požiaru a nedokonalého spaľovania sa môžu uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu.

7. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

- Akútna toxicita: Škodlivý po použití.
- Žieravosť / dráždivosť pre pokožku: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené.
- Vážne poškodenie zraku / podráždenie očí: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené
- Citlivosť dýchacích ciest alebo pokožky: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené..
- Mutagenita zárodočných buniek: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené..
- Rakovinnosť: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené
- Reprodukčná toxicita: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené
- Jednorázová expozícia (STOT): Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené
- Opakovaná toxicita (STOT): Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené
- Nebezpečenstvo pri vdychnutí: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené

11.2. Informácie o ďalších možných nebezpečiach: Žiadne údaje nie sú dostupné.

8. Ekologické informácie

12.1. Toxicita: Klasifikačné kritériá založené na dostupných údajoch nie sú splnené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde: Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Výrobok neobsahuje látky PBT ani vPvB.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii. Vypúšťanie do vodovodnej siete, kanalizácie, pôdy, podzemných vôd alebo živých vôd je zakázané.

9. Opatrenia pri zneškodnení

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zatriedenie nebezpečného odpadu podľa 2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES. Nakladanie s odpadom podľa zákona č. 67/2010 Z.z. (chemický zákon) a vyhlášky MŽP SR 284/2001 Z.z. (Katalóg odpadov). Kód (EAK, EWC) znečistených baliacich materiálov a tlakových nádob:

15 01 11 Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob (N)

10. Informácie o doprave

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo: UN 1993

14.2. UN prepravný názov: HORĽAVÁ, KVAPALNÁ LÁTKA, , M.N.N.

14.3. Prepravná trieda nebezpečia:

ADR/RID:

Trieda: 3

Klasifikačný kód: F1

Barca/Tag: 3

Kategória dopravy (kód obmedzenia tunela): 1(D/E)

14.4. Obalová skupina: I

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie.

Znečistenie vôd: Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: N.A.

14.7. Námorná hromadná doprava podľa predpisov IMO: N.A.

11. Regulačné informácie

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

Chemická bezpečnosť:

Nariadenie 2020/878/EÚ (18. júna 2020) o registrácii a hodnotení chemických látok, 1907/2006/ES Európskeho parlamentu o autorizácii a obmedzení (REACH) a dekrét rady II. o zmene a doplnení jeho prílohy
Nariadenie ES 1907/2006 (18. decembra 2006) o registrácii chemických látok, o hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Nariadenie ES 1272/2008 (16. decembra 2008) o klasifikácii látok a zmesí, o označovaní a balení (CLP)
XXV z roku 2000 zákon o chemickej bezpečnosti

44/2000. (XII.27.) Vyhláška EüM o nebezpečných látkach a nebezpečných prípravkoch o podrobných pravidlách niektorých súvisiacich postupov a činností

34/2014. (X. 30.) Vyhláška NGM o aerosólových výrobkoch a aerosólových obaloch o požiadavkách na jeho distribúciu

Ochrana pri práci:

3/2002 (II.08.) Spoločná vyhláška SzCsM-EüM o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na pracoviskách o minimálnej úrovni jeho požiadaviek

XCIII z roku 1993 Zákon o ochrane práce

65/1999. (XII. 22.) Vyhláška EüM o osobných ochranných pracovných prostriedkoch zamestnancov pri práci o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia pri jeho používaní 5/2020. (II. 6.) vyhláška ITM o pracovníkoch vystavených chemickým patogénnym faktorom o ochrane vášho zdravia a bezpečnosti

Narábanie s odpadom:

CLXXXV z roku 2012 zákon o odpadoch

225/2015. (VIII. 7.) Nariadenie vlády o podrobných pravidlách niektorých činností súvisiacich s nebezpečnými odpadmi

442/2012. (XII. 29.) Nariadenie vlády o obaloch a činnostiach odpadového hospodárstva súvisiacich s odpadmi z obalov

72/2013. (VIII. 27.) Vyhláška VM o zozname odpadov

Preprava:

61/2013. (X. 17.) Vyhláška NFM o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru Európska dohoda (ADR) o vnútroštátnom uplatňovaní príloh „A“ a „B“.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Iné informácie

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

CAS číslo: Číslo CAS je registračné číslo služby Chemical Abstracts, ktoré sa používa na identifikáciu chemických látok (chemických prvkov, zlúčenín).

PBT materiály: Látky PBT sú látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC).

vPvB materiály: Látky s veľmi perzistentnými (veľmi ťažko odbúrateľnými) a veľmi bioakumulatívnymi vlastnosťami v živých organizmoch.

LD50: Táto hodnota ukazuje dávku danej látky alebo zlúčeniny, ktorá zabije 50 % pokusných zvierat do 24 hodín.

LC50: Táto hodnota ukazuje koncentráciu danej látky alebo zlúčeniny, ktorá spôsobí smrť 50 % pokusných zvierat do 24 hodín

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMO: Medzinárodná námorná organizácia

RID: Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

Klasifikácia nebezpečnosti bola vykonaná dodávateľom podľa nariadenia ES 1272/2008 (metóda výpočtu).

Úplné znenie H-viet uvedených v bode 3 karty bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary..

H302 Škodlivý po požití.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <obličiek >pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .

Údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich súčasných znalostí a skúseností, ktoré charakterizujú produkt len s ohľadom na bezpečnostné požiadavky. Údaje úplne nepopisujú vlastnosti produktu (nie údaje o špecifikácii produktu).