

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista- Sl.glasnik RS 100/11

Datum izrade : 4.10.2017.

Datum izrade revizije 1, verzije 1: 18.1.2018.

Revizija 1, Verzija 1

POGLAVLJE 1

IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

PODPOGLAVLJE 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgova ki naziv: CONTACT CLEANER

PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Na in koriz enja: naveden na etiketi

Namena: Sredstvo za iz enje automobila

Na in koriz enja koji se ne preporu uje: nema

PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču:

UVOZNIK I DISTRIBUTER:

SANEL d.o.o.

Liparska kosa 20,

34203 Kragujevac

Telefon: 034/6336300

E-mail adresa: office@sanel.rs

PROIZVOĐAČ:

Alca mobil logistics + services gmbh

Nema ka

PODPOGLAVLJE 1.4

PODPOGLAVLJE 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Centar za kontrolu trovanja VMA: 011/2661122, 011/2662755

011/3608 440 ,dostupan 24 sata

POGLAVLJE 2.

IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

PODPOGLAVLJE 2.1. Klasifikacija hemikalije:

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obele0avanju i oglašavanju hemikalije i odre enog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (sSlu0beni glasnik RS , br. 105/13 i 52/17)

Zapaljiv aerosol 1 H222, H229

Iritacija ko0e 2 H315

Specifi na toksi nost za ciljani organ-jednokratna izlo0enost 3 H336

Hroni na opasnost po vodenu 0ivotnu sredinu 2 H411

Kompletan tekst H-oznaka naveden u poglavlju 16

!!PODPOGLAVLJE 2.2. Elementi obeležavanja:

Obele0avanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obele0avanju i oglašavanju hemikalije i odre enog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (sSlu0beni glasnik RS , br. 105/13 i 52/17)

Piktogram:



Reč upozorenja:

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti:

H222 Veoma zapaljiv aerosol

H229 Posuda pod pritiskom: mo0e se rasprsnuti, ako se zagreva

H315 Izaziva iritaciju ko0e

H336 Mo0e da izazove pospanost i nesvesticu

H411 Toksi no po 0ivi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostro0nosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambala0u ili etiketu proizvoda

P210 Dr0ati dalje od toplote, vru ih povrzina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.

Zabranjeno puzenje

P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja

P251 Ne probijati, niti paliti, ak ni nakon upotrebe

P302+P352 AKO DOSPE NA KO0U: Isprati sa dosta sapuna i vode

P410+P412 Zaztititi od sun eve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su ve e od 50°C/122°F

Izbegavati ispuztanje/ osloba anje u 0ivotnu sredinu

Sadr0i ugljovodonike , C7, n-alkane, izoalkane cikli ne ;ugljovodonike , C9-C11, n-alkane, izoalkane cikli ne , <2% aromati nih; propan-2-ol

PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti:

Proizvod ne sadr0i komponente identifikovane kao PBT ili vPvB

Koristiti na udaljenosti od 20cm od povrzine koja se tretira kako bi se spre ilo rasipanje u vazduhu.

POGLAVLJE 3.

SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

PODPOGLAVLJE 3.1. Podaci o sastojcima supstance; nije supstanca

PODPOGLAVLJE 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Opasne komponente:

| komponente | CAS broj | EC broj | INDEX/ REACH Registracioni broj | Klasifikacija ² | Maseni udeo % |
|--|------------|-----------|--|---|------------------|
| Ugljovodonici, C3-4 Sadr0e <0,1%w/w | 68476-40-4 | 270-681-9 | 649-199-00-1 01- | Zap. Gas 1 H220 Gas pod prit. 1 H280 | >20-30 |

| | | | | | |
|--|---------|-----------|------------------------------------|---|--------|
| 1,3,-butadiena (CAS 203-450-8) | | | 211948657-22 | | |
| Ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, cikli ni | - | 927-510-4 | 01-2119475515-33 | Zap. Te . 2 H225 Asp. 1 H304 Irit. ko0e 2 H315 Spec. Toks.-JI 3 H336 Vod.Oiv.sred.-hron. 2 H411 | >20-30 |
| Ugljovodonici, C9-11, n-alkani, izoalkani, cikli ni <2% aromati ni | - | 919-857-5 | 01-2119463258-33 | Zap. Te . 3 H226 Asp. 1 H304 Spec. Toks.-JI 3 H336 | >20-30 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Zap. Te . 2 H225 Irit.oka 2 H319 Spec. Toks.-JI 3 H336 | >5-10 |
| 1,2-dihloropropan | 78-87-5 | 201-152-2 | 602-020-00-0 01-2119557878-16 | Zap. Te . 2 H225 Ak. Toks. 4* H302 Ak. Toks. 4* H332 | >5-10 |
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 01-2119457610-xxxx | Zap. Te . 2 H225 | >1-5 |

² Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obele0avanju i oglašavanju hemikalije i odre enog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (sSlu0beni glasnik RS , br. 105/13 i 52/17)

Za kompletan tekst H-oznaka pogledati poglavlje 16

POGLAVLJE 4.

MERE PRVE POMOĆI

PODPOGLAVLJE 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

Pomeniti ode u i cipele kontaminirane ili natopljene proizvodom. Nikada ne stavljajte krpe natopljene proizvodom u dzepove ode e koju nosite. U svim slu ajevima kada postoji sumnja potra0iti savet lekara

Kontakt sa ko0om:

ode u kontaminiranu proizvodom.

Odmah isprati sa dosta sapuna i vode. Ukloniti odmah svu

. Potra0iti lekarsku pomo

Kontakt sa oćima:

Inhalacija:

Ispirati odmah sa puno vode 15 minuta. Obratiti se lekaru
Skloniti ugro0enu osobu od daljeg izlaganja.Izvesti osobu na ist vazduh. Potra0iti lekarsku pomo .

Gutanje:

Usta isprati vodom nekoliko puta. Dati veliku koli inu vode.
Ne izazivati povra anje.Nikad ne davati nizta na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru.

PODPOGLAVLJE 4.2. Najznaćajnji simptomi i efekti, akutni i odloženi

nije navedeno

PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

le iti simptomski

POGLAVLJE 5.

MERE ZA GAŠENJE PO0ARA

PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstvo za gašenje:

suvi hemijski prah, ugljen dioksid, voda

Neprikladna sredstva za gašenje

vodeni mlaz

PODPOGLAVLJE 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Nepotpuno sagorevanje i piroliza proizvode manje ili više otrovne gasove CO, CO₂. Njihovo udisanje je veoma opasno. Simptomi mogu da ne budu odmah vidljivi. Potražite medicinsku pomoć.

PODPOGLAVLJE 5.3. Savet za vatrogasce:

Nositi samostalni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću kako bi se sprečilo kontakt sa kožom i oči. Vodeni mlaz koristiti kako bih se oborila isparenja. Vodu koristiti za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju

POGLAVLJE 6.

MERE U SLUČAJU UDESA

PODPOGLAVLJE 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Mere lične predostrožnosti: U skladu sa poglavljem 8 ovog bezbednosnog lista koji se odnosi na informacije za ličnu zaštitu. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Ne udisati isparenja. Izbegavati kontakt sa kožom, oči i odećom.

PODPOGLAVLJE 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju; odlagati na mesto zakonom regulisano za odlaganje otpada

PODPOGLAVLJE 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Pokupiti materijalom za apsorpciju (npr. pesak, diatomna zemlja, univerzalna veziva) Mehanički ukloniti vrst materijal prikupiti mehanički i deponovati ga u kontejnere za odlaganje otpada Oprati vodom površinu na koju je proizvod prosut

Odlagati u skladu sa zakonom, poglavlje 13

PODPOGLAVLJE 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:

Upotreba lične zaštitne opreme- pogledati poglavlje 8

Odlaganje otpada- pogledati poglavlje 13

POGLAVLJE 7.

UKLOP I SKLADIŠTENJE

PODPOGLAVLJE 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Pazljivo pročitati etiketu.

Izbegavati direktni kontakt sa proizvodom. Obezbediti dovoljno dobru ventilaciju prostora. Izbegavati kontakt sa kožom i oči.

Pare mogu da grade eksplozivnu smesu sa vazduhom. Sprečiti formiranje plamena ili eksplozivne smese sa vazduhom. Ne bužiti ili spaljivati ambalažu čak ni kad je prazna.

Operite ruke posle upotrebe proizvoda.

Ne jesti, ne piti i ne pužiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostor za ishranu.

PODPOGLAVLJE 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

uvati u dobro zatvorenim originalnom pakovanjima na hladnom i suvom mestu. Kontejner pod pritiskom. Držati dalje od izvora toplote, varnica i otvorenog plamena-zabranjeno pušenje. Držati dalje od izvora svetlosti i toplote. Izbegavati statički pražnjenje.

Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Nekompatibilnosti: Mogu se generisati zapaljivi gasovi u kontaktu sa metalima, nitridima, jakim redukcionim sredstvima.

Mogu se generisati toksični gasovi u reakciji sa oksidativnim mineralnim kiselinama, organskim peroksidima, vodenim peroksidima, jakim oksidacionim sredstvima

PODPOGLAVLJE 7.3. Posebni načini korišćenja:

Koristiti na udaljenosti od 20cm od površine koja se tretira kako bi se sprečilo rasipanje u vazduhu.

POGLAVLJE 8.

KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

PODPOGLAVLJE 8.1. Parametri kontrole izloženosti:

Ograničenja izloženosti:

Nema

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama. (Službeni glasnik RS br. 106/09):

PODPOGLAVLJE 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Zaštita oči/lice

Nositi naočare ili masku za lice

Zaštita kože:

Kožu ruku

Nepropustive rukavice, otporne na hemikalije od nitrila. Ruke redovno prati i sušiti

Kožu tela

Radna odeća, izme, guma, kečelja. Oprati telo sapunom i vodom nakon skidanja kombinezona.

Koristiti zaštitnu kremu za kožu.

Zaštita disajnih organa

Potrebno je koristiti zaštitnu masku sa filterom

Zaštita od termičke opasnosti:

Nema podataka

POGLAVLJE 9.

FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

PODPOGLAVLJE 9.1.

Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

- a) Izgled i boja hemikalije kakva se stavlja u promet tečnost obojena pod pritiskom
b) Miris karakterističan
v) Prag mirisa nije određen

| | <u>Vrednost/Raspon</u> | <u>Metod</u> |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| g) pH | nije utvrđeno | |
| d) Tačka topljenja | < -100 °C | |
| Tačka mržnjenja | nije utvrđeno | |
|) Početna tačka ključanja i opseg ključanja | > -42 °C | |
| e) Tačka paljenja | < -80 °C | |
| 0) Brzina isparavanja | nije utvrđeno | |
| z) Zapaljivost (vrsto, gasovito) | nije utvrđeno | |
| i) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti | 1,8%/9,5% | |
| j) Napon pare: | 3,2 bar na | |
| k) Gustina pare | >2 | |
| l) Relativna gustina : | 0,63-0,68 kg/cm ³ na 20°C | |
| lj) Rastvorljivost | kompletno u organskom rastvaraču | |
| m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | > 3 (Log Pow) | |
| n) Temperatura samopaljenja: | >400 °C (tečni gas) | |
| nj) Temperatura razlaganja: | nije utvrđeno | |
| o) Viskozitet : | nije utvrđeno | |
| p) Eksplozivna svojstva: | nije utvrđeno | |
| r) Oksidujuća svojstva: | nije utvrđeno | |

PODPOGLAVLJE 9.2. Ostali podaci:

Mezljivost: nije dostupno

Provodljivost: nije dostupno

Rastvaranje u ulju: nije dostupno

Oksidoredukциони potencijal: nije dostupno

POGLAVLJE 10.

STABILNOST I REAKTIVNOST

PODPOGLAVLJE 10.1. Reaktivnost

Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.

PODPOGLAVLJE 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilna pod normalnim uslovima.

PODPOGLAVLJE 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema podataka

PODPOGLAVLJE 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Spremiti stati ko pra0njenje. Aerosol je stabilan 36 mesecu u normalnim uslovima skladiztenja. Izbegavati kontakt sa zapaljivim materijalima. Visoke temperature i direktno izlo0enost sun evoj svetlosti

PODPOGLAVLJE 10.5. Nekompatibilni materijali

Mogu se generisati zapaljivi gasovi u kontaktu sa metalima, nitridima, jakim redukcionim sredstvima. Mogu se generisati toksi ni gasovi u reakciji sa oksidativnim mineralnim kiselinama, organskim peroksidima, vodenim peroksidima, jakim oksidacionim sredstvima

PODPOGLAVLJE 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO, CO2

| | |
|----------------------|----------------------------|
| POGLAVLJE 11. | TOKSIKOLOŠKI PODACI |
|----------------------|----------------------------|

PODPOGLAVLJE 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksi nost:

ATE(mix) oral = 31889,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 25,2 mg/l/4 h

b) Korozivno ozte enje ko0e/iritacija:

Izaziva iritaciju ko0e

v) Tezko ozte enje oka/iritacija oka:

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili ko0e:

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

d) Mutagenost germinativnih elija:

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

)Karcinogenost:

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

e) Toksi nost po reprodukciju:

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

0) Specifi na toksi nost za ciljani organ-jednokratna izlo0enost

Mo0e da izazove pospanost i nesvesticu

z) Specifi na toksi nost za ciljani organ-vizekratna izlo0enost

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

i) Opasnost od aspiracije

na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| POGLAVLJE 12. | EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI |
|----------------------|-------------------------------|

PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost:

** Ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, cikli ni

Ribe - LC50 Oncorhynchus mykiss (rainbow trout), 96h > 134 mg/l (literaturni podatak)

Dafnije I drugi vodeni beski menjaci - EC50 Daphnia magna, 48h = 12 mg/l

Alge - IC50 Pseudokirchnerella subcapitata, 72h > 10 mg/l (literaturni podatak)

**Ugljenovodonici, C3-4

Dafnije I drugi vodeni beski menjaci - LC50 Daphnia magna, 48h = 14,22 mg/l (butane)

** Ugljovodonici, C9-11, n-alkani, izoalkani, cikli ni <2% aromati ni

Ribe - LC50 Oncorhynchus mykiss (rainbow trout), 96h > 1000 mg/l (literature value)

Dafnije I drugi vodeni beski menjaci - EC50 Daphnia magna, 48h = 1000 mg/l

Alge - EC50 Pseudokirchnerella subcapitata, 72h > 1000 mg/l (literature value)

**1,2-dihloropropan

Ribe - LC50 Pimephales promelas, 96h = 127 mg/l

Dafnije I drugi vodeni beski menjaci - EC50 Daphnia magna, 24h = 11,5 mg/l proizvod je opasan

PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:

Nema podataka

PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije:

Koeficijet raspodele oktanol-voda, Kow: Log Pow nema podataka

Faktor biokoncentracije, BCF: Nije dostupno.

PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu:

nije određeno

PODPOGLAVLJE 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:

Proizvod ne sadrži komponente identifikovane kao PBT ili vPvB

PODPOGLAVLJE 12.6. Ostali štetni efekti:

nema informacija

**Podaci preuzeti sa sajta ECHA (European Chemicals agency)

| | |
|----------------------|------------------|
| POGLAVLJE 13. | ODLAGANJE |
|----------------------|------------------|

PODPOGLAVLJE 13.1. Metode tretmana otpada:

Uklanjanje otpada:

Uklanjanje mora biti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” br. 36/09 i br.88/10, 14/16)

Ambalaza odlagati na isti način kao i proizvod

Ne odlagati u kanalizaciju i životnu sredinu.

- Preporuka:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti da proizvod udje u kanalizacioni sistem.

| | |
|----------------------|----------------------------|
| POGLAVLJE 14. | PODACI O TRANSPORTU |
|----------------------|----------------------------|

PODPOGLAVLJE 14.1 UN broj

UN1950

Kombinovano pakovanje: na unutrašnjem pakovanju od 1l po paketu 30 kg

Unutrašnje pakovanje smešteno na paleti: 1l po paketu od 20 kg

PODPOGLAVLJE 14.2 UN naziv za teret u transportu

AEROSOL zapaljiv

PODPOGLAVLJE 14.3 Klasa opasnosti u transportu

2

PODPOGLAVLJE 14.4 Ambalazna grupa

-

PODPOGLAVLJE 14.5 Opasnost po životnu sredinu

da

PODPOGLAVLJE 14.6 Posebne predoštrožnosti za korisnika

ADR

Klasifikacioni kod: 5F
Ograničene količine: 1l
Izuzete količine: E0
Transportna kategorija: 2
Tunel kod: D
Broj za označavanje opasnosti: -
PODPOGLAVLJE 14.7. Transport u rasutom stanju:
nije primenjivo

| | |
|----------------------|---------------------------|
| POGLAVLJE 15. | REGULATORNI PODACI |
|----------------------|---------------------------|

PODPOGLAVLJE 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:

Zakon o hemikalijama, (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (Službeni glasnik RS br. 105/13 i 52/17)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11)

Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (Službeni glasnik RS br. 50/17)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama. (Službeni glasnik RS br. 106/09)

Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS“, br. 88/10, i 104/16), Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 14/16)

PODPOGLAVLJE 15.2. Procene bezbednosti hemikalije:

Hemijska procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena

| | |
|----------------------|----------------------|
| POGLAVLJE 16. | OSTALI PODACI |
|----------------------|----------------------|

- Izmene i dopune:

Sa ovim najnovijim izdanjem Bezbednosnog lista sva prethodna izdanja vize nisu validna.

Revizija 1, verzije 1 od 18.1.2018.

Poglavlja i podpoglavlja označena !! su promenjena (Promenjen tekst P-oznake)

Literatura:

Bezbednosni list proizvođača

Sajt ECHA (European Chemicals agency)

Spisak skraćenica i akronima:

ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways . Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

CAS Chemical Abstract Service . Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeza

EU European Union . Evropska Unija

IARC International Agency for Research on Cancer . Međunarodna agencija za istraživanje kancera

IATA International Air Transport Association . Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

ICAO International Civil Aviation Organization . Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj

IMDG International Maritime Dangerous Goods . Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

IMO International Maritime Organization . Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja

LC50 Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

PBT Perzistentne, bioakumulativno i toksično

vPvB Veoma perzistentno i veoma bioakumulativno

RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway . Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

Spisak obaveštenja o bezbednosti korišćenih u poglavlju 2 i 3:

H-oznake

H220 Veoma zapaljiv gas

H222 Veoma zapaljiv aerosol
H225 Lako zapaljiva te nost i para
H226 Zapaljiva te nost i para
H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti
H302 Štetno ako se proguta
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H315 Izaziva iritaciju kože
H319 Dovodi do jake iritacije oka
H332 Štetno ako se udiz
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu
H411 Toksično po život u vodi sa dugotrajnim posledicama

Informacije iz ovog bezbednosnog lista namenjene su svim koji koriste, rukuju, prodaju ili transportuju ovaj proizvod. Informacije ovde sadržane su zasnovane na sadašnjem stadijumu našeg znanja i podložne su izmenama, a mogu biti korištene isključivo kao smernice za korišćenje.