

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Korsolex-Endo-Disinfectant

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Raba v zaprtem prostoru
Dezinfekcijski in splošno biocidni proizvodi, Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec, uvoznik,
dobavitelj/distributer : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Paul HARTMANN Adriatic d.o.o.
LETALIŠKA CESTA 3C
1000 LJUBLJANA
Slovenia

Oddelek : <** Phrase does not exist: ZBOD - ZBOD.01ASP_SI01 **>

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:
* od 7h do 15h: +386 59957537
* izven delovnega časa (po 15. uri): 112
V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primer

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Vnetljivo
Jedko
Zdravju škodljivo
Senzibilizirno

R10: Vnetljivo.
R34: Povzroča opekline.
R20/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R42/43: Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
R37: Draži dihala.

Dražilno

2.2 Elementi etikete

Označevanje po direktivi ES: 1999/45/ES

Korsolex-Endo-Disinfectant

Znaki za opozarjanje na nevarnost



Jedko

R -stavki(stavki)	: R10 R20/22 R34 R37 R42/43	Vnetljivo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. Povzroča opekline. Draži dihala. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
Stavek(stavki) 'S'	: S23 S26 S36/37/39 S45	Ne vdihavati hlapov. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

111-30-8 glutaral

2.3 Druge nevarnosti

brezbarvna

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija [%]
glutaral	111-30-8 203-856-5 01-2119455549- 26	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 20 - < 25
Ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
metanol	67-56-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	< 1

	200-659-6	T; R23/24/25- R39/23/24/25	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	
--	-----------	-------------------------------	---	--

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Takoj umijte/izperite z obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 15 minut.
- Pri zaužitju : Splaknite usta.
NE sprožati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Še najmanj 48 ur je potreben medicinski nadzor.
Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastрупitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Voda, Suh prah, Pena, Ogljikov dioksid (CO₂)
- Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : ni razpoložljivih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

gasilce

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpuščajte v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Pripravite delovne raztopine, kot je navedeno na nalepki(ah) in/ali navodilih za uporabnika.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso. Preprečite stik s kožo in očmi. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hranite tesno/hermetično zaprto.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od hrane in pijače.

7.3 Posebne končne uporabe

ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Korsolex-Endo-Disinfectant

8.1 Parametri nadzora

Komponente	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
glutaral	111-30-8	MV	0,1 ppm 0,42 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije : Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti..					
Ethanol	64-17-5	MV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije : Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti..					
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Dodatne informacije : koža: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože. Okvirni.					
metanol	67-56-1	MV	200 ppm 260 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije : K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije. Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.					

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Sprememba
metanol	67-56-1	Metanol: Rezultati, ki so izraženi s kreatininom, se pri koncentraciji kreatinina < 0.5 g/l in > 3.0 g/l, ne upoštevajo. (Urin)	Ob koncu delovne izmene	2001-12-11
		Metanol: Rezultati, ki so izraženi s kreatininom, se pri koncentraciji kreatinina < 0.5 g/l in > 3.0 g/l, ne upoštevajo. (Urin)	Ob koncu delovne izmene	2001-12-11

DNEL

glutaral (CAS: 111-30-8) : Končna uporaba: Industrijska uporaba, Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,25 mg/m³

PNEC

glutaral (CAS: 111-30-8) : Sladka voda
Vrednost: 0,0025 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,00025 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 5,27 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 0,527 mg/kg

Tla
Vrednost: 0,03 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Varovanje oči : Tesno prilegajoča varovalna očala
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

Zaščita rok

V primeru popolnega stika: Nitrilni kavčuk

Material : Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
Prebojni čas : > 480 min
Debelina rokavice : 0,4 mm
Indeks zaščite : 6. Razred
: Peha-soft nitrile guard

V primeru stika med brizganjem: Nitrilni kavčuk

Material : Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
Prebojni čas : 8 min
Debelina rokavice : 0,1 mm
Indeks zaščite : 6. Razred
: Peha-soft nitrile fino

Zaščita kože in telesa : Lahka varovalna oblačila

Zaščita dihal : Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje. Respirator s filtrom za paro (EN 141)

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Ne izpuščajte v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoče

Barva : svetlo rumena

Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: ni razpoložljivih podatkov
pH	: 2,5, pri 20 °C
Tališče/območje tališča	: ni določena
Točka vrelišča/območje vrelišča	: ni določena
Plamenišče	: 47 °C Metoda: DIN 51755 Del 1
Hitrost izparevanja	: ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: ni razpoložljivih podatkov
Hitrost zgorevanja	: ni razpoložljivih podatkov
Spodnja eksplozivna meja	: ni razpoložljivih podatkov
Zgornja eksplozivna meja	: ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,04 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost v vodi	: popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	: ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	: ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	: ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Prevodnost	: ni razpoložljivih podatkov
------------	------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina.
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Baze

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Drugi podatki : Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : ni razpoložljivih podatkov

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : ni razpoložljivih podatkov

Akutno dermalno strupenost : ni razpoložljivih podatkov

Akutna toksičnost (drugi načini dajanja) : ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože : Rezultat: Jedko

Resne okvare oči/draženje : Rezultat: Nevarnost hudih poškodb oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost in vitro : ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : ni razpoložljivih podatkov

Rakovnost : Ta informacija ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje : Ta informacija ni na voljo.

Teratogenost : Ta informacija ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Korsolex-Endo-Disinfectant

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 29.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

- Strupenost pri ponovljenih odmerkih : Pripomba: Ta informacija ni na voljo.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov
- Komponente:**
glutaral (CAS: 111-30-8) :
 Akutna oralna toksičnost : Ocena akutne strupenosti : 100 mg/kg
 Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti
- LD50 Ustno podgana: 158 mg/kg
 Metoda: OECD Testna smernica 401
- Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 podgana: 0,48 mg/l
 Čas izpostavljenja: 4 h
 Metoda: OECD Testna smernica 403
 Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.
- Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno kunec: 1.749 mg/kg
 Metoda: OECD Testna smernica 402
- Jedkost za kožo/draženje kože : Rezultat: Jedko
- Resne okvare oči/draženje : Rezultat: Jedko
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
 Rezultat: Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov na živalih
- STOT - enkratna izpostavljenost : Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
 Ciljni organi: Zgornji dihalni sistem
 Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.
- Ethanol (CAS: 64-17-5) :**
 Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno podgana: 6.200 mg/kg
- Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 podgana: 124,7 mg/l
 Čas izpostavljenja: 4 h
- Jedkost za kožo/draženje kože : Vrste: kunec
 Čas izpostavljenja: 24 h
 Rezultat: Lahno draženje kože
 Metoda: Draize testu

Resne okvare oči/draženje	: Vrste: kunec Čas izpostavljenja: 24 h Rezultat: Lahno draži oči Metoda: Draize testu
metanol (CAS: 67-56-1) : Akutna oralna toksičnost	: Ocena akutne strupenosti : 100 mg/kg Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti LD50 podgana: 5.628 mg/kg
Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju	: LC50 podgana: 83,8 mg/l Čas izpostavljenja: 4 h
Akutno dermalno strupenost	: Ocena akutne strupenosti : 300 mg/kg Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti LD50 kunec: 15.800 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe	: LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 41 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za alge	: ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za bakterije	: EC50 (Pseudomonas putida): 19 mg/l Metoda: DIN 38 412 Part 8
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje (Kronična strupenost)	: ni razpoložljivih podatkov

Komponente:**glutaral (CAS 111-30-8) :**

Strupenost za ribe	: LC50 (Lepomis macrochirus): 9,4 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h Metoda: OECD Testna smernica 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 5,75 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,6 mg/l

Čas izpostavljenja: 72 h
 Preskusna metoda: Inhibicija rasti
 Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor	:	1
metanol (CAS 67-56-1) :		
Strupenost za ribe	:	LC50 (Lepomis macrochirus): 15.400 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 24.500 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h
Strupenost za alge	:	(Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 22.000 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h Preskusna metoda: Inhibicija rasti

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

Komponente:**glutaral (CAS 111-30-8) :**

Biokemijska potreba po kisiku (BOD) : Biokemijska potreba po kisiku
235 mg/g
5 d

Kemijska potreba po kisiku (COD) : 1.385 mg/g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Proizvod:**

Bioakumulacija : ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh**Proizvod:**

Porazdelitev med deli okolja : ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

Ocena : ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki**Proizvod:**

Adsorbirani, organsko vezani halogeni (AOX) : ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

Evropski kodeks o odpadkih EU : 070601* vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Vsebnik očistite z vodo.
Ponudite oprano embalažo lokalnemu reciklatorju.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR : UN 2920
IMDG : UN 2920
IATA : UN 2920

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (glutaral, ethanol)
IMDG : CORROSIVE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (glutaral, ethanol)
IATA : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (glutaral, ethanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 8 (3)
IMDG : 8 (3)
IATA : 8 (3)

14.4 Embalaža iz skupine

ADR
Embalaža iz skupine : II
Koda (Št.) razvrstitve : CF1
Številka nevarnosti : 83
Nalepke : 8 (3)
IMDG
Embalaža iz skupine : II
Nalepke : 8 (3)
EmS številka : F-E, S-C
IATA
Embalaža iz skupine : II
Nalepke : 8 (3)

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Okolju nevarno : ne
IMDG
Marine Pollutant : no
IATA
Environmentally hazardous : no

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni smiselno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Zakonodaja o hujši nezagodni ogroženosti

96/82/EC : Sprememba: 2003
Ne velja direktiva 96/82/ES

Prijavni status

CH INV : Pripravek vsebuje snovi, navedene v švicarskem popisu
 US.TSCA : Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)
 DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list).
 AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom
 NZIoC : Na seznamu ali v skladu s seznamom
 ENCS : Ni v skladu s seznamom
 ISHL : Ni v skladu s seznamom
 KECI : Na seznamu ali v skladu s seznamom
 PICCS : Na seznamu ali v skladu s seznamom
 IECSC : Na seznamu ali v skladu s seznamom

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Hlapne organske spojine : 14,3 %

Drugi predpisi : Upoštevajte dir. 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečnic.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

R10 Vnetljivo.
 R11 Lahko vnetljivo.
 R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
 R23/24/25 Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
 R23/25 Strupeno pri vdihavanju in pri zaužitju.
 R34 Povzroča opekline.
 R37 Draži dihala.
 R39/23/24/25 Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
 R42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
 R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju.

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H370	Škoduje organom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšavPrijavni status

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddelki varnostnega lista, ki so bili posodobljeni:

- 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- 9. Fizikalne in kemijske lastnosti
- 11. Toksikološki podatki
- 12. Ekološki podatki
- 15. Zakonsko predpisani podatki

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.