

## Speedex medium

### Coltène/Whaledent AG

Št. Različice: 3.3

Varnostni list (V skladu s Prilogo II k uredbi REACH (1907/2006) - Uredba 2020/878)

Datum Izdaje: 16/08/2023

Natisni datum: 27/11/2024

L.REACH.SVN.SL

## POGLAVJE 1 Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu

### 1.1. Identifikator Izdelka

Naziv produkta	Speedex medium
Kemijsko Naziv	Ni uporabno
Sinonimi	Ni na voljo
Kemijska formula	Ni uporabno
Drugi načini identifikacije	Ni na voljo

### 1.2. Pomembne določitve uporabe snovi in zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne določitve uporabe	Uporabljeno v skladu z navodili proizvajalca.
Odsvetovanje uporabe	Ugotovljene niso posebne odsvetovane uporabe.

### 1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

Registriran naziv podjetja	Coltène/Whaledent AG
Naslov	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Spletna stran	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Epošta	msds@coltene.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Združenje / Organizacija	CHEMWATCH ODZIV V NUJNIH PRIMERIH (24/7)
Številka(ke) nujne pomoči	+386 828 80514
Druge številka(ke) nujne pomoči	+61 3 9573 3188


Ni na voljo

## POGLAVJE 2 Določitev nevarnosti

### 2.1. Klasifikacija snovi in zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe [1]	H319 - Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Legenda:	1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI

### 2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Opozorilo

## Speedex medium

## Nevarnostna izjava(e)

H319	Povzroča hudo draženje oči.
------	-----------------------------

## Dopolnilna izjava(e)

Ni uporabno

## Zaščitna(e) navedba(e): Preventiva

P280	Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.
P264	Po uporabi temeljito umiti vse izpostavljeno zunanje telo

## Zaščitna(e) navedba(e): Odziv

P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## Zaščitna(e) navedba(e): Skladiščenje

Ni uporabno

## Zaščitna(e) navedba(e): Odstranjevanje

Ni uporabno

Material vsebuje izotridekanol, etoksilirani.

## 2.3. Druge nevarnosti

REACH - Art.57-59: Mešanica ne vsebuje snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC) na dan tiskanja SDS.

## POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1. Snovi

Glej 'Kompozicija sestavin' v Poglavlju 3.2

## 3.2. Zmesi

1. Št. CAS 2.Št. EC 3.Št. indeksa 4.Št. REACH	% [teža]	ime	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	SCL / M- Faktor	Nano delcev Značilnosti
1. 9043-30-5 2.500-027-2 3.Ni na voljo 4.Ni na voljo	<2	<u>izotridekanol</u> , <u>etoksilirani</u>	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4, Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2, Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1; H302, H315, H318 <sup>[1]</sup>	SCL: Ni na voljo Akutni M faktor: Ni uporabno Kronični M faktor: Ni uporabno	Ni na voljo

## Legenda:

1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI; 3. Razvrstitev je sestavljena iz C &amp; L; \* EU IOELVs na voljo; [e] Snov, za katero je ugotovljeno, da ima endokrine moteče lastnosti

## POGLAVJE 4 Ukrepi prve pomoči

## 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Stik z očesom	V kolikor proizvod pride v stik z očmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nemudoma neprekinjeno izpirajte oči s tekočo vodo.</li> <li>Poskrbite za popolno izpiranje očesa, tako da držite veke narazen in stran od očesnega zrkla in s premikanjem vek z občasnim dvigovanjem gor in dol.</li> <li>V kolikor se bolečina ponavlja in ne popusti, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> <li>Odstranitev kontaktnih leč po poškodbi očesa, naj izvaja le usposobljeno osebo.</li> </ul>
Stik s kožo	V kolikor pride do stika s kožo in lasmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Izpirajte kožo in lase s tekočo vodo ( z uporabo mila ).</li> <li>V primeru draženja nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> </ul>
Vdihavanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>V primeru vdihavanja hlapov, razpršil ali izpušnih izgorevanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja.</li> <li>Drugi ukrepi praviloma niso potrebni.</li> </ul>
Zaužitje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Takojšnje zaužitje vsaj kozarca vode.</li> </ul>

## Speedex medium

- ▶ Prva pomoč načeloma ni potrebna. Če pa ste v dvomih, se obrnite na informacijski center za strupene snovi ali na zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnitveni

Glej točko 11

#### 4.3. Navedba vseh takojšnjih medicinskih oskrb in specifičnih zdravljenj

Simptomatsko zdravljenje.

### POGLAVJE 5 Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstvo za gašenje

- ▶ Ni omejitev pri izbiri tipa gasilnega aparata za uporabo.
- ▶ Za gašenje uporabite sredstvo, primerno za okolico.

#### 5.2. Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

<b>POŽARNA NEZDRUŽLJIVOST</b>	Nepoznano
-------------------------------	-----------

#### 5.3. Nasveti za gasilce

<b>GAŠENJE POŽARA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pokliči gasilce in jim sporoči lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▶ Nadeni si dihalni aparat in zaščitne rokavice.</li> <li>▶ Prepreči, s sredstvi, ki so na voljo, izlitje v kanalizacijo in vodotoke.</li> <li>▶ Izvajajte gasilne postopke primerne okolici.</li> <li>▶ <b>NE</b> pristopaj k posodam, za katere se sumi, da so vroče.</li> <li>▶ Ohlajuj, ognju izpostavljene posode, z vodnim škropljenjem iz zaščitene lokacije.</li> <li>▶ V kolikor je varno, odmakni posode iz poti ognja.</li> <li>▶ Opremo je potrebno po uporabi temeljito dekontaminirati.</li> </ul>
<b>NEVARNOST POŽARA/EKSPLOZIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Negorljivo.</li> <li>▶ Se ne upošteva kot nevarnost za požar, kljub temu pa posode lahko gorijo.</li> </ul> <p>Lahko oddaja korozivne dime.</p>

### POGLAVJE 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi

Glej točko 8

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Glej Poglavlje 12

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<b>MANJŠA RAZLITJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Takoj počistite vso razlito tekočino.</li> <li>▶ Izogibajte se stiku s kožo in očmi.</li> <li>▶ Nosite neprepustne zaščitne rokavice in zaščitna očala.</li> <li>▶ Zgladite/odstrgajte.</li> <li>▶ Postavite izliti material v čist, suh, zatesnjen zabojnik.</li> <li>▶ Sperite polito območje z vodo.</li> </ul>
<b>VELIKA RAZLITJA</b>	<p>Manjša nevarnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evakuirajte osebe iz območja</li> <li>▶ Obvestite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▶ Preprečujte neposredni stik z uporabo zaščitne opreme, kot je to potrebno.</li> <li>▶ Preprečujte da razlitje ne pride v stik s kanalizacijo in vodovodom.</li> <li>▶ Razlitje zadržujte s peskom, zemljo ali vermikuliti.</li> <li>▶ Razporedite obnovljive izdelke po označenih zabojnikih za recikliranje.</li> <li>▶ Poskrbite za absorpcijo ostalih izdelkov s peskom, zemljo ali vermikuliti in jih položite v ustrezne zabojnike za odpadke.</li> <li>▶ Sperite področje in preprečite razlitje v odtok kanalizacije in vodovoda.</li> <li>▶ V primeru onesnaženja kanalizacije ali vodovoda, to takoj sporočite pristojnim organom.</li> </ul>

#### 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Navodila za Osebno Zaščitno Opremo Se Nahajajo v Poglavlju 8 SDS-a

### POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

<b>Varna uporaba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izogibajte se vsem neposrednim stikom in vdihavanju.</li> <li>▶ Uporabljajte zaščitno obleko pri pojavi tveganja izpostavljenosti.</li> </ul>
----------------------	--

## Speedex medium

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uporabljajte samo v dobro prezračevanih prostorih.</li> <li>▶ Preprečujte nabiranje koncentracij v kotanjah in jaških.</li> <li>▶ <b>PREPOVEDANO vstopanje v prostore z omejenim dostopom, dokler ozračje ni preverjeno.</b></li> <li>▶ <b>NE DOVOLITE, da material pride v stik z ljudmi, izpostavljeno hrano in živilskim priborom.</b></li> <li>▶ Izogibajte se stikom z nezdružljivimi materiali.</li> <li>▶ <b>Pri ravnanju z materialom, PREPOVEDANO jesti, piti in kaditi.</b></li> <li>▶ Zabojnike varno zapirajte, ko niso v uporabi.</li> <li>▶ Izogibajte se fizičnim poškodbam zabojnikov.</li> <li>▶ Vedno sperite roke z milom in vodo, po uporabi materiala.</li> <li>▶ Delovna oblačila perite ločeno. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.</li> <li>▶ Uporaba varne poklicne prakse pri delu.</li> <li>▶ Upoštevajte priporočila proizvajalca pri ravnanju in skladiščenju.</li> <li>▶ Delovno ozračje naj se redno preverja v skladu z določenimi standardi izpostavljenosti, za ohranitev zagotovitve varnih delovnih pogojev.</li> </ul>
<b>Požarna in eksplozijska zaščita</b>	Glej Poglavlje 5
<b>Drugi podatki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hranite v originalnih zabojnkih.</li> <li>▶ Zabojnike hranite zapečateni na varnem mestu.</li> <li>▶ Hranite na hladnem, suhem in zračnem prostoru.</li> <li>▶ Hranite ločeno od nezdružljivih materialov in živilskih zabojnikov.</li> <li>▶ Zabojnike zaščitite pred fizičnimi poškodbami in preventivno preverjajte zabojnike za puščanje.</li> <li>▶ Upoštevajte priporočila proizvajalca za ravnanje in skladiščenje.</li> </ul>

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

<b>USTREZEN ZABOJNIK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Polietilenski ali polipropilenski zabojnik.</li> <li>▶ Embalaža po priporočilih proizvajalca.</li> <li>▶ Preverite vse zabojnike, če so jasno označeni in nepoškodovani.</li> </ul>
<b>NEZDRUŽLJIVO SKLADIŠČENJE</b>	
<b>Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 2012/18/EU (Seveso III)</b>	Ni na voljo
<b>Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo</b>	Ni na voljo

## 7.3. Posebna končna uporaba(e)

Glej Poglavlje 1.2

## POGLAVJE 8 Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita

## 8.1. Nadzorni parametri

Sestavina	DNELs Izpostavljenost Vzorec Delavec	PNECs predel
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

\* Vrednosti za splošno populacijo

## Poklicne Omejitve Izpostavljenosti (OEL)

## PODATKI O SESTAVINAH

vir	Sestavina	Ime snovi	TWA	STEL	Maks	Opombe
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

Ni uporabno

Sestavina	izvirnik IDLH	spremenjen IDLH
izotridekanol, etoksilirani	Ni na voljo	Ni na voljo

## Poklicna Banding izpostavljenosti

Sestavina	Poklicna izpostavljenost Band Ocena	Poklicne izpostavljenosti Band Limit
izotridekanol, etoksilirani	E	≤ 0.1 ppm
<b>Opombe:</b>	povezovanje MDK je postopek dodeljevanja kemikalij v posebne kategorije ali pasov, ki temeljijo na kemični u učinkovitosti in škodljivimi posledicami za zdravje, povezanih z izpostavljenostjo. Rezultat tega procesa je trak poklicna izpostavljenost (OEB), ki ustreza območju koncentracij izpostavljenosti, ki naj bi za varovanje zdravja delavcev.	

## MATERIALNI PODATKI


## Speedex medium

Senzorična dražila so kemikalije, ki povzročajočasne in nezaželene stranske učinke na očeh, nosu ali grlu/žrelu. Zgodovinski standardi poklicne izpostavljenosti za ta dražila so temeljili na opazovanju delavčevih reakcij na različne zračne koncentracije. Danes se pričakuje oz. zahteva, da je vsakdo zaščiten proti vsakemu manjšemu draženju, in standardi izpostavljenosti so določeni z uporabo varnostnih ali faktorjev negotovosti: od 5 do 10 ali več faktorjev. Priložnostno se uporablja živalska lestvica neopaznih učinkov (NOEL), za določitev teh mejnih vrednosti, kjer človeški rezultati niso na voljo. Dodaten pristop, ki ga tipično koristi odbor TLV (USA), pri določanju dihalnih standardov za to skupino kemikalij, je določitev mejnih vrednosti (TLV C) za hitro delujoča dražila in določitev kratkotrajnih, mejnih vrednosti izpostave; kjer teža dokazov za draženje, bioakumulacijo in drugih zaključkov, opravičuje takšne omejitve. Nasprotno, odbor MAK (Nemčija), uporablja sistem petih kategorij temelječih na intenzivnem vonju, lokalnem draženju in odpravi razpolovne dobe. Vendar je bil ta sistem dopolnjen, da bo v skladu z limiti, ki jih določa Znanstveni Odbor EU-ja za mejne vrednosti na delovnem mestu (SCOEL); ta se približuje tistemu v ZDA.

OSHA (USA) je zaključil, da izpostavljenost senzoričnim dražilom lahko:

- ▶ povzroča vnetje
- ▶ poveča občutljivost na ostala dražila in infekcijske agente
- ▶ vodi do stalne poškodbe in disfunkcije
- ▶ omogoča večjo absorpcijo nevarnih snovi in
- ▶ privaja delavca na dražilna opozorila teh substanc, kar povečuje tveganje za previsoko izpostavljenost

## 8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

	<p>Tehnični nadzor se uporablja za odpravo tveganja ali pa postavitve zaščite med osebje in nevarnost. Dobro zasnovan tehnični nadzor je lahko zelo učinkovit pri zaščiti osebja in bo tipično neodvisen od interakcij osebja, za zagotovitev visoke stopnje zaščite.</p> <p>Osnovne oblike tehničnega nadzora so:</p> <p>Nadzor postopkov, ki vključujejo spremembo načina dela ali postopka za zmanjšanje tveganja.</p> <p>Zaščita ali izolacija vira emisije, ki varuje izbrano nevarnost pred "fizičnim" stikom z osebjem in prezračevanjem in tako strateško "dodaja" in "odstranjuje" zrak v delovnem okolju. Prezračevalni sistem lahko odstrani in prepreči onesnaženje zraka, če je konstruiran pravilno. Zasnova prezračevalnega sistema mora ustrezati procesni in kemični tehnologiji ali tehnologiji kontaminanta v uporabi. Delodajalci bodo morda morali uporabiti več vrst nadzorov, za preprečitev prevelike izpostavljenosti osebja. Splošni izpušni sistem je primeren v normalnih pogojih obratovanja. Če obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti je potrebna uporaba SAA zaščitne dihalne opreme. Pravilna namestitve je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Poskrbite za ustrezno prezračevanje v skladišču ali zaprtem območju shranjevanja. Zračni kontaminanti, ki nastajajo na delovnih mestih imajo različno hitrost "širjenja", ki pa je ključna pri določanju "zajemne hitrosti" krožečega svežega zraka, potrebnega za učinkovito odstranitev kontaminanta.</p> <table border="1" data-bbox="384 1016 1492 1346"> <thead> <tr> <th>Vrsta kontaminanta:</th> <th>Zračna hitrost:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Znotraj vsakega območja je primerna vrednost odvisna od:</p> <table border="1" data-bbox="384 1391 1358 1563"> <thead> <tr> <th>Spodnji del območja</th> <th>Zgornji del območja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje</td> <td>1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi</td> </tr> <tr> <td>2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti</td> <td>2: Kontaminant visoke toksičnosti</td> </tr> <tr> <td>3: Prekinitvena, nizka proizvodnja</td> <td>3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba</td> </tr> <tr> <td>4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju</td> <td>4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor</td> </tr> </tbody> </table> <p>Preprosta teorija kaže, da hitrost zraka naglo upada z oddaljenostjo od odprtine preproste ekstrakcijske cevi. Splošna hitrost se zmanjšuje s kvadratom oddaljenosti od ekstrakcijske točke (v preprostih primerih). Zato je potrebna prilagoditev hitrosti zraka na ekstrakcijski točki, v skladu z oddaljenostjo od vira kontaminacije. Hitrost zraka na ekstrakcijskem ventilatorju mora biti najmanj 1-2 m/s (200-400 f/min) za ekstrakcijo topil nastalih v rezervoarju 2 metra oddaljenih od ekstrakcijske točke. Ostali mehanski vidiki, ki uspešno proizvajajo primankljaje znotraj ekstrakcijskih naprav, so bistveni za pomnožitev teoretične hitrosti zraka s faktorji 10 ali več, pri nameščanju in uporabi odvodnih sistemov.</p>	Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:	topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)	brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	Spodnji del območja	Zgornji del območja	1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi	2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti	2: Kontaminant visoke toksičnosti	3: Prekinitvena, nizka proizvodnja	3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba	4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju	4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor
Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:																				
topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)																				
aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)																				
neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)																				
brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)																				
Spodnji del območja	Zgornji del območja																				
1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi																				
2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti	2: Kontaminant visoke toksičnosti																				
3: Prekinitvena, nizka proizvodnja	3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba																				
4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju	4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor																				
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema																					
Zaščita oči in obraza	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varnostna očala s stransko zaščito ali po potrebi</li> <li>▶ Kemična zaščitna očala. [AS/NZS 1337.1, EN166 ali druga državnata, ki ustrezajo zakonom].</li> <li>▶ Kontaktne leče lahko predstavljajo posebno tveganje; mehke kontaktne leče lahko absorbirajo koncentrate dražil. Pisno opozorilo, ki opisuje nošenje leč ali omejitve uporabe, mora biti ustvarjeno za vsako delovno mesto in opravilo. Ta naj vsebuje tudi pregled lečnih absorpcij in absorpcij za vsak razred kemikalij v uporabi, v primeru srečanja s poškodbami. Medicinsko osebje ali osebje za prvo pomoč naj bo usposobljeno za preprečitev le teh, na voljo pa mora vedno biti takoj tudi primerna oprema. V primeru izpostavljenosti kemikalijam, takoj prične z izpiranjem oči in odstranite kontaktne leče takoj, ko je to izvedljivo. Kontaktne leče naj se odstranijo že ob prvih znakih rdečenja in razdraženosti oči – kontaktne leče je treba odstraniti v čistem okolju šele po razkužitvi rok delavskega osebja. [CDC NIOSH Trenutno obveščevalno glasilo 59].</li> </ul>																				
Zaščita kože	Glej Zaščita rok spodaj																				
Zaščita roke / noge	▶ Potrebna uporaba kemijsko zaščitnih PVC rokavic.																				

## Speedex medium

	► Potrebna uporaba zaščitnih gumijastih škornjev ali obutve.
<b>Zaščita telesa</b>	Glej Druga zaščita spodaj
<b>Druga zaščita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Delovna obleka.</li> <li>► PVC predpasnik.</li> <li>► Zaščitna mazila.</li> <li>► Mazila za čiščenje kože.</li> <li>► Enota za izpiranje oči.</li> </ul>

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej Poglavlje 12

## POGLAVJE 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1. Podatki o osnovnih in fizikalnih kemijskih lastnostih

<b>Videz</b>	bela		
<b>agregatno stanje</b>	Sipek Paste	<b>Relativna gostota (Voda = 1)</b>	1.21
<b>VONJ</b>	Ni na voljo	<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda</b>	Ni na voljo
<b>Mejna vrednost vonja</b>	Ni na voljo	<b>Samovžigna Temperatura (C)</b>	Ni na voljo
<b>pH (kot dobavljeno)</b>	Ni na voljo	<b>temperatura razpadanja</b>	Ni na voljo
<b>Tališče/Ledišče (°C)</b>	Ni na voljo	<b>Viskoznost (cSt)</b>	Ni na voljo
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)</b>	Ni na voljo	<b>Molekulska masa (g/mol)</b>	Ni na voljo
<b>Plamenišče (°C)</b>	Ni na voljo	<b>Okus</b>	Ni na voljo
<b>Hitrost izhlapevanja</b>	Ni na voljo	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo
<b>Vnetljivost</b>	Ni na voljo	<b>Oksidacijske lastnosti</b>	Ni na voljo
<b>Zgornja meja eksplozivnosti (%)</b>	Ni na voljo	<b>Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)</b>	Ni na voljo
<b>Spodnja meja eksplozivnosti (%)</b>	Ni na voljo	<b>Hlapne komponente (% vol)</b>	Ni na voljo
<b>Parni tlak (kPa)</b>	Ni na voljo	<b>Plinska Skupina</b>	Ni na voljo
<b>Topnost v vodi</b>	ne meša	<b>pH v raztopini (1%)</b>	Ni na voljo
<b>Gostota hlapov (zrak = 1)</b>	Ni na voljo	<b>VOC g/L</b>	Ni na voljo
<b>Toplota Gorenja (kJ/g)</b>	Ni na voljo	<b>Vžigalna Razdalja (cm)</b>	Ni na voljo
<b>Višina Plamena (cm)</b>	Ni na voljo	<b>Trajanje Plamena (s)</b>	Ni na voljo
<b>Čas vžiga v zaprtih prostorih (s/m3)</b>	Ni na voljo	<b>Gostota Deflagracije Vžiga v Zaprtih Prostorih (g/m3)</b>	Ni na voljo
<b>nano Topnost</b>	Ni na voljo	<b>Nano delcev Značilnosti</b>	Ni na voljo
<b>Velikost delca</b>	Ni na voljo		

## 9.2. Drugi podatki

Ni na voljo

## POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost

<b>10.1.Reaktivnost</b>	Glej Poglavlje 7.2
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Proizvod se smatra stabilen in nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.
<b>10.3. Možnost nevarnih reakcij</b>	Glej Poglavlje 7.2
<b>10.4. Pogoji katerim se je potrebno izogibati</b>	Glej Poglavlje 7.2
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Glej Poglavlje 7.2
<b>10.6. Nevarni razkrojni produkti</b>	Glej Poglavlje 5.3

## POGLAVJE 11 Toksikološki podatki

## Speedex medium

## 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vdihan									
Zaužitje									
Stik s kožo									
Oko									
Kroničen									
<b>Speedex medium</b>	<table border="1"> <tr> <th>strupenost</th> <th>DRAŽENJE</th> </tr> <tr> <td>Ni na voljo</td> <td>Ni na voljo</td> </tr> </table>	strupenost	DRAŽENJE	Ni na voljo	Ni na voljo				
strupenost	DRAŽENJE								
Ni na voljo	Ni na voljo								
<b>izotridekanol, etoksilirani</b>	<table border="1"> <tr> <th>strupenost</th> <th>DRAŽENJE</th> </tr> <tr> <td>Ni na voljo</td> <td>koža (Človek): 0.068%/8H</td> </tr> <tr> <td></td> <td>koža (Človek): 0.338%/4H</td> </tr> <tr> <td></td> <td>koža (Glodalec - zajec): 0.135%/72H</td> </tr> </table>	strupenost	DRAŽENJE	Ni na voljo	koža (Človek): 0.068%/8H		koža (Človek): 0.338%/4H		koža (Glodalec - zajec): 0.135%/72H
strupenost	DRAŽENJE								
Ni na voljo	koža (Človek): 0.068%/8H								
	koža (Človek): 0.338%/4H								
	koža (Glodalec - zajec): 0.135%/72H								
<b>Legenda:</b>	1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 * Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specifičirani podatki RTECS –Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.								

<b>IZOTRIDEKANOL, ETOKSILIRANI</b>	<p>Ni pomembno akutni toksikološki podatki, opredeljeni v iskanju literature. Za visoko vrelišče etilen glikol etrov (navadno triethylene- in tetraetilen glikol etrov): absorpcija kože: Na voljo podatki o absorpciji kože trietilen glikol eter (TGBE), trietilen glikol metil eter (TGME) in trietilen glikol etilen eter (TGEE) kažejo, da je stopnja absorpcije v kožo teh treh glikol etrov od 22 do 34 mikrogramov / cm<sup>2</sup> / h, z metil etra, ki ima najvišjo permeacije konstante in butil etra, ki ima najnižjo. Stopnje absorpcije TGBE, TGEE in TGME vsaj 100-krat manjša od EGME, EGEE in EGBE, njihovi etilen glikol monoalkil kolegi eter, ki imajo stopnjo absorpcije, ki segajo od 214 do 2890 mikrogramov / cm<sup>2</sup> / uro. Zato se zdi, povečan bodisi dolžina verige alkilni substituent ali število etilen glikol delov povzročila zmanjšano hitrost absorpcije skozi kožo. Ker pa je razmerje med spremembo vrednosti etilen glikola v seriji dietilen glikol je večja od tiste, v dietilen glikola do trietilen glikol serije učinek dolžino verige in število etilenglikola delov absorpcije zmanjša s povečanim številom etilenglikola delov. Torej, čeprav tetraetilen glikol metil; eter (TetraME) in tetraetilen glikol butil eter (TetraBE) naj bi bile manj prepustnega za kožo kot TGME in TGBE, razlike v prepustnosti med teh molekul lahko rahlo samo. Presnova: Glavna pot presnove presnovo etilen glikol monoalkil etrov (EGME, EGEE in EGBE) oksidacija z alkoholom in aldehid dehidrogenaze (ALD / ADH), ki vodi do tvorbe alkoksi kislin. Alkoksi kisline so le toksikološko pomembni metaboliti glikol etrov, ki so bile ugotovljene in vivo. Glavni metabolit TGME velja, da je 2- [2- (2-metoksietoksi) etoksij] ocetna kislina. Čeprav je etilen glikol, znan ledvic strupena, označene kot nečistoča ali enim manjšim glikol etrov študij na živalih ne kaže, da prispeva k toksičnosti glikol etrov. Metaboliti članov kategorije ni verjetno, da se presnovi kateremkoli veliki meri strupenim molekul, kot so etilen glikola ali mono- alkoksi kislin, ker ima prav presnovni razčlenitev etrske vezi pojavljajo Akutna toksičnost: člani Kategorija splošno prikazujejo nizko akutno toksičnost, ki ga predlaga oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti. Znaki toksičnosti pri živalih, ki so prejeli smrtni peroralne odmerke TGBE vključeni izgubo refleksa postavljanja na noge in mlahav mišični tonus, komo, in težko dihanje. Živali nadzorovane smrtni peroralnih odmerkih TGEE razstavljena letargija, ataksija, kri v urogenitalnega področja in piloerekcije pred smrtjo. Draženje: Podatki kažejo, da glikolni etri povzročijo blago do zmerno draženje kože. TGEE in TGBE so močno draži oči. Drugi člani kategorije kažejo nizko draženje oči. toksičnosti pri večkratnih odmerkih: Rezultati teh študij kažejo, da ponavljajoča izpostavljenost do zmerno visokih odmerkov glikola etri v tej kategoriji je potrebno pripraviti sistemske toksičnosti V 21-dnevni študiji dermalne so TGME, TGEE in TGBE kuncih pri 1000 mg / kg / dan. Opazili so eritem in edem. Poleg tega smo opazili testikularno degeneracijo (ovrednotimo kot sledi resnosti) v eni kuncih dana TGEE in enega kunca danem TGME. Modih učinki so spremenjenih velikih celice, goriščno cevasto hipospermatogenezo, in povečana citoplazemsko vakuol. Zaradi visoke pojavnosti podobnih spontanah sprememb V normalnih novozelandskih zajcev, so modih učinki ne šteje, da so povezani z zdravljenjem. Tako so NOAEL za TGME, TGEE in TGBE pri 1.000 mg / kg / dan. so bile upošteevane ugotovitve iz tega poročila brez posebnosti. 2-tedenski dermalni študija je bila izvedena na podganah nadzorovanih TGME v odmerkih 1000, 2500 in 4000 mg / kg / dan. V tej študiji je značilno, povečana rdečih krvnih celic pri 4.000 mg / kg / dan in bistveno, povečana koncentracija sečnine v urinu pri 2.500 mg / kg / dan, so opazili. Nekaj podgan danih 2500 ali 4000 mg / kg / dan je imela solzne slepiča vsebine in / ali hemoliziral kri v želodcu Ta bruto patološke ugotovitve niso bile povezane z vsemi histološke nepravilnosti in tkivih ali sprememb v hematoloških in kliničnih parametrov kemije. Nekaj moških in ženskah, zdravljenih z bodisi 1000 ali 2500 mg / kg / dan, so imeli nekaj manjših kraste ali skorjo na mestu preskusa. Te spremembe so bile rahlo v stopnji in ne vpliva negativno na podgane V študiji pitne vode 13 tednov, smo TGME dajali podganam v odmerkih 400, 1200 in 4000 mg / kg / dan. Statistično pomembne spremembe relativne mase jeter so pri 1200 mg / kg / dan in višjo opazili. Histopatološke učinki vključujejo jetrnih citoplazemsko vakuol (minimalno blag pri večini živalih) in hipertrofija (minimalno blag) pri moških v vseh odmerkih in jetrnih hipertrofija (minimalno blag) v samicah visokih odmerkih. Ti učinki so statistično značilne pri 4000 mg / kg / dan. Cholangiofibrosis opazili pri 7/15 moških z visokim odmerkom; Ta učinek so opazili pri majhnem številu žolčnih vodov in bil blagi. Pomemben je bilo pri živalih z visokim odmerkom opazili manjše zmanjšanje skupne aktivnosti preizkus seja motorja, vendar niso opazili nobenih drugih nevrološke posledice. Spremembe gibalne aktivnosti so sekundarne sistemske toksičnosti Mutagenost: Študije mutagenosti niso bile opravljene za več članov kategorije. Vse vitro ter in vivo študijah so bile negativne pri koncentracijah do 5.000 mikrogramov / ploščo in 5000 mg / kg, kar kaže, da so člani kategorija ni genotoksičen pri koncentracijah, uporabljenih v teh študijah. Za enakomerno negativni rezultati različnih študij mutagenosti izvaja na člane kategorije zmanjšala skrb za rakotvornost. Reprodukivna toksičnost: Čeprav niso bile izvedene študije parjenje z bodisi člani kategorije ali nadomestke, več ponavljajočih preskuse toksičnosti odmerka z nadomestki so vključeni pregled reprodukivnih organov. Z nižjo molekulske maso glikol eter, etilen glikol metil eter (EGME), se je izkazalo, da je testisov strupena. Poleg tega so rezultati ponovljenih preskusov toksičnosti odmerkov s TGME jasno kažejo testisov toksičnosti pri peroralnem odmerku 4000 mg / kg / dan štirikrat večji od mejni odmerka 1000 mg / kg / dan, priporočljivo za študij ponovljenih odmerkih. Treba je opozoriti, da je TGME 350-krat manj učinkovit za testisov učinkov kot EGME. TGBE ni povezan z testisov toksičnosti, TetraME ni verjetno, da se presnovi z nobenim veliki meri 2-MAA (strupene metabolit EGME) ter zmes, ki vsebuje pretežno metiliramo glikol etrov v območju C5-C11 ne proizvaja testisov toksičnosti (tudi kadar jih dajemo intravensko pri 1000 mg / kg / dan). Razvojna toksičnost: Glavnina dokazi kažejo, da so učinki na plod niso omenjeni v zdravljenju s. 1000 mg /</p>
------------------------------------	---

## Speedex medium

kg / dan v času nosečnosti. Na 1.250 do 1.650 mg / kg / dan TGME (pri podganah) in 1500 mg / kg / dan (pri zajcih), opazili učinki na razvoj vključen skeletnih variante in zmanjšan prirastek telesne mase.

Akutna toksičnost	✗	Rakotvornost	✗
Draženje kože / jedkosti	✗	Reproduktivna	✗
Hude poškodbe oči / draženje	✓	STOT - enkratna izpostavljenost	✗
Preobčutljivost dihal ali kože	✗	STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	✗
Mutagenost	✗	nevarnost pri vdihavanju	✗

**Legenda:** ✗ – Podatki niso na voljo ali ne izpolni kriterijev za razvrstitev  
 ✓ – Zahtevani podatki dati na voljo klasifikacija

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

## 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

## 11.2.2. Drugi podatki

Glejte Razdelek 11.1

## POGLAVJE 12 Ekološki podatki

## 12.1. Strupenost

Speedex medium	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
izotridekanol, etoksilirani	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
<b>Legenda:</b>	Izvelek iz 1. Podatki o strupenosti IUCLID 2. Snovi, registrirane pri ECHA za Evropo – Ekotoksikološke informacije – Strupenost za vodno okolje 4. US EPA, zbirka podatkov Ecotox – Podatki o strupenosti za vodno okolje 5. Podatki o oceni nevarnosti za vodno okolje ECETOC 6. NITE (Japonska) – Podatki o biokoncentraciji 7. METI ( Japonska) - Podatki o biokoncentraciji 8. Podatki prodajalca				

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Sestavina	Obstočnost: Voda/Tla	Obstočnost: Zrak
	Ni na voljo podatki za vse sestavine	Ni na voljo podatki za vse sestavine

## 12.3. Bioakumulativni potencial

Sestavina	bioakumulacija
izotridekanol, etoksilirani	NIZEK (LogKOW = 3.59)

## 12.4. Mobilnost v tleh

Sestavina	Mobilnost
	Ni na voljo podatki za vse sestavine

## 12.5. Rezultati PBT in vPvB ocene

	P	B	T
Ustrezni razpoložljivi podatki	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT Kriterija izpolnjena?	no		
vPvB	no		



## Speedex medium

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

V trenutni literaturi ni bilo najdenih dokazov o endokrinih lastnostih.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

V trenutni literaturi ni bilo nobenih dokazov o lastnostih izžrpanja ozona.

**POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja****13.1. Metode zdravljenja odpadkov**

<b>Izdelek / Embalaža odstranjevanje</b>	Odpadke zavržite v skladu z veljavno zakonodajo. Veljajolahko posebni nacionalni predpisi. Izdelek je mogoče zavrečimmed gospodinjne odpadke v skladu z uradnimi predpisiv sodelovanju s pooblaščenimi podjetji za odlaganje odpadkov in pristojnimi organi. (Odstranjajte le povsemprazna pakiranja.)
<b>Možnosti zdravljenja odpadkov</b>	Ni na voljo
<b>Možnosti kanalizacijskega odstranjevanja</b>	Ni na voljo

**POGLAVJE 14 Transportni podatki****Potrebne oznake**

<b>Morski Onesnaževalec</b>	no
-----------------------------	----

**Kopenski promet (ADR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>	Ni uporabno	
<b>14.2. UN ustrezni dostavni naziv</b>	Ni uporabno	
<b>14.3. Transportni nevarnostni razred(i)</b>	Razred	Ni uporabno
	Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	Ni uporabno	
<b>14.5. Okoljska nevarnost</b>	Ni uporabno	
<b>14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika</b>	Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)	Ni uporabno
	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno
	Etiketa za Nevarnost	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	omejeno količino	Ni uporabno
	Kod omejitev za predore	Ni uporabno

**Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

<b>14.1. UN število</b>	Ni uporabno	
<b>14.2. UN ustrezni dostavni naziv</b>	Ni uporabno	
<b>14.3. Transportni nevarnostni razred(i)</b>	ICAO/IATA Razred	Ni uporabno
	ICAO / IATA Ved'ljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno
	ERG Šifra	Ni uporabno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	Ni uporabno	
<b>14.5. Okoljska nevarnost</b>	Ni uporabno	
<b>14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika</b>	Posebne določbe	Ni uporabno
	Samo Tovorna Navodila za pakiranje	Ni uporabno
	Samo Tovor Maksimum Kos/Paket	Ni uporabno
	Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje	Ni uporabno
	Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov	Ni uporabno
	Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino	Ni uporabno

## Speedex medium

Omejena največja količina za potnike in tovor / paket

Ni uporabno

**Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustreznost dostavnega naziva	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	IMDG Razred	Ni uporabno
	IMDG Vedfajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	EMS Številka	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejene Količine	Ni uporabno

**Po celinskih plovih poteh (ADN): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA**

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustreznost dostavnega naziva	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejena Količina	Ni uporabno
	Potrebna oprema	Ni uporabno
	Številka požarnih stožcev	Ni uporabno

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO****14.7.1. Transport v razsutem stanju v skladu z prilogo II of MARPOL in IBC kodeksa.**

Ni uporabno

**14.7.2. Prevoz v razsutem stanju v skladu s MARPOL Priloga V in IMSBC zakonika**

Naziv produkta	Skupina
izotrudekanol, etoksilirani	Ni na voljo

**14.7.3. Prevoz v razsutem stanju v skladu s IGC zakonika**

Naziv produkta	Vrsta ladje
izotrudekanol, etoksilirani	Ni na voljo

**POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki****15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja specifični za snov ali zmes**

izotrudekanol, etoksilirani je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Europe EC Inventory

**Dodatne Regulativne Informacije**

ne pride v poštev

Ta varnostni list je v skladu z naslednjo zakonodajo EU in njenimi spremembami, - če je potrebno -: direktiv 98/24 / ES, - 92/85 / EGS, - 94/33 / ES, - 2008/98 / ES, - 2010/75 / EU; Uredba Komisije (EU) 2020/878; Uredba (ES) št 1272/2008 posodobljen preko ATP.

**Informacije po letu 2012/18/EU (Seveso III):**

Seveso Kategorijo	Ni na voljo
-------------------	-------------

## Speedex medium

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

**Nacionalni stanje zalog**

Nacionalni popis	Stanje
Avstralija - AIC / Avstralija neindustrijsko uporabo	Da
Kanada - DSL	Da
Kanada - NDSL	Ne (izotridekanol, etoksilirani)
Kitajska - IECSC	Da
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Da
Japonska - ENCS	Da
Koreja - KECI	Da
Nova Zelandija - NZIoC	Da
Filipini - PICCS	Da
ZDA - TSCA	Vse kemične snovi v tem izdelku so bile označene kot 'Aktivne' v TSCA inventarju
Tajvan - TCSI	Da
Mehika - INSQ	Ne (izotridekanol, etoksilirani)
Vietnam - NIS	Da
Rusija - FBEPH	Da
<b>Legenda:</b>	Da = Vse sestavine so v seznamu Ne = Ena ali več sestavin, navedenih na seznamu CAS, ni na zalogi. Te sestavine so lahko izvzete ali pa zahtevajo registracijo.

**POGLAVJE 16 Drugi podatki**

<b>Datum Revizije</b>	16/08/2023
<b>začetni datum</b>	12/01/2022

**Celotno besedilo tveganja in nevarnosti kode**

<b>H302</b>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>H315</b>	Povzroča draženje kože.
<b>H318</b>	Povzroča hude poškodbe oči.

**Povzetek različice SDS**

Različica	Datum posodobitve	Sekcije so posodobljene
2.3	16/08/2023	Določitev nevarnosti - Razvrstitev, Sestava/podatki o sestavinah - sestavine

**Drugi podatki**

Klasifikacija pripravka in njegovih posameznih sestavin temelji na uradnih in avtoritativnih virih ter neodvisnem pregledu s strani Komisije za klasifikacijo Chemwatch s pomočjo dostopnih literarnih referenc.

List varnostnih podatkov (SDS) je orodje za komuniciranje nevarnosti in naj bi se uporabljal za pomoč pri oceni tveganja. Veliko dejavnikov določa, ali poročene nevarnosti predstavljajo tveganja na delovnem mestu ali v drugih okoljih. Tveganja se lahko določijo glede na scenarije izpostavljenosti. Treba je upoštevati obseg uporabe, pogostost uporabe in trenutne ali razpoložljive tehnične nadzore.

**Definicije in okrajšave**

- PC - TWA: Dovoljena koncentracija-Časovno tehtano povprečje
- PC - STEL: Dovoljena koncentracija-Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje rakavih obolenj
- ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
- STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- TEEL: Mejna vrednost začasne izredne izpostavljenosti.
- IDLH: Koncentracije s takojšnjo nevarnostjo za zdravje in življenje
- ES: Standard izpostavljenosti
- OSF: Varnostni faktor vonjav
- NOAEL :Ni opažen škodljiv učinek
- LOAEL: Najnižji opažen škodljiv učinek
- TLV: Mejna vrednost
- LOD: Meja zaznavnosti
- OTV: Mejna vrednost vonjav
- BCF: Bio koncentracijski faktorji
- BEI: Indeks biološke izpostavljenosti

## Speedex medium

- DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladj
- IMSBC: Mednarodni kodeks za trdne razsute tovore na morju
- IGC: Mednarodni kodeks za ladje, ki prevažajo pline
- IBC: Mednarodni kodeks za kemikalije v razsutem stanju
  
- AIIC: Avstralski seznam industrijskih kemikalij
- DSL: Seznam domačih snovi
- NDSL: Seznam nedomačih snovi
- IECSC: Seznam obstoječih kemičnih snovi na Kitajskem
- EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
- ELINCS: Evropski seznam zaznanih kemičnih snovi
- NLP: Niso več polimeri
- ENCS: Seznam obstoječih in novih kemičnih snovi
- KECI: Seznam obstoječih kemikalij Koreja
- NZIoC: Novozelandski seznam kemikalij
- PICCS: Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- TSCA: Listina o nadzoru nad nevarnimi snovmi
- TCSI: Tajvanski seznam kemičnih snovi
- INSQ: Nacionalni seznam kemičnih snovi
- NCI: Nacionalni seznam kemikalij
- FBEPH: Ruski register potencialno nevarnih kemikalij in bioloških snovi

**Klasifikacija in postopek, ki se uporablja za izpeljavo klasifikacije za mešanice v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	Postopek klasifikacije
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2, H319	Metoda izračuna