

VARNOSTNEGA LISTA

EXAMPLE

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

EXAMPLE

▼ Enolični identifikator formule (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Razredčilo

▼ Deskriptorji uporabe (REACH)

SU	Opis
LCS "IS"	Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
PC	Opis
PC9a	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
PROC	Opis
PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC11	Neindustrijsko brizganje
ERC	Opis
ERC8f	Močno razpršena zunanja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

▼ Odsvetovane uporabe

PROC	Opis
PROC7	Industrijsko brizganje

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

E-pošta

info@chymeia.com

Sprememba

3. 08. 2022

Različica SDS

4.0

Datum prejšnje izdaje

22. 07. 2022 (3.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**▼ 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Flam. Liq. 3; H226, Vnetljiva tekočina in hlapi.

Asp. Tox. 1; H304, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Skin Irrit. 2; H315, Povzročča draženje kože.

STOT SE 3; H336, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Acute 1; H400, Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1; H410, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete**▼ Piktogram(i) za nevarnost****Opozorilna beseda**

Nevarno

▼ Stavki o nevarnosti

Vnetljiva tekočina in hlapi. (H226)

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. (H304)

Povzročča draženje kože. (H315)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (H336)

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (H410)

Previdnostni stavki

Splošno

-

Preprečevanje

Nositi zaščita za oči/zaščitne rokavice/zaščitna oblačila. (P280)

Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljena koža. (P264)

Odgovor

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik. (P301+P310)

NE izzvati bruhanja. (P331)

Shramba

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. (P403+P235)

Odstranjevanje

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov. (P501)

▼ Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

n-butil acetat

2.3. Druge nevarnosti**Dodatno označevanje**

EUH066, Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatna opozorila

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

▼ HOS (Hlapne Organske Spojine)

Vsebnost HOS: 530 g/L

Največja vsebnost HOS (faza II, kategorije B/a1: 850 g/L)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**▼ 3.2. Zmesi**

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
Cinkov oksid	Št. CAS: 1314-13-2 Št. ES: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Indeksna št.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska	Št. CAS: 64742-95-6 Št. ES: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Indeksna št.: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ksilen	Št. CAS: 1330-20-7 Št. ES: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indeksna št.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butil acetat	Št. CAS: 123-86-4 Št. ES: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indeksna št.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštet v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

[1] Evropska mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

[19] UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo. Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

Stik s kožo

Hkrati odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. Lahko se uporabi čistilo za kožo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi

Ob draženju oči: Odstranite kontaktne leče in zagotovite, da bodo veke odprte. Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

Zaužitje

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik.

Ne izzivajte bruhanja! Če pride do bruhanja, držati glavo navzdol, da izbljuvek ne pride v pljuča. Pokličite zdravnika

ali reševalce. Simptomi kemične pljučnice lahko pojavijo tudi po več urah. Ljudje, ki so pogoltnili izdelek, morajo biti zato ostati pod medicinskim nadzorom vsaj 48 ur.

Opeklina

Sperite z vodo, dokler se bolečina ne ustavi in nadaljuje 30 minut.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

Ta izdelek vsebuje snovi, ki ob zaužitju povzročijo kemično pljučnico. Simptomi kemične pljučnice se lahko pojavijo tudi po več urah.

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpciji škodljivih snovi, kot so alergeni.

Nevrotoksičen učinek: Ta izdelek vsebuje organska topila, kar lahko vpliva na živčni sistem. Simptomi nevrotoksičnosti so lahko: izguba apetita, glavobol, omotica, piskanje v ušesih, mravljinčenje v koži, občutljivost na hladno, krči, težave s koncentracijo, utrujenost, itd. Ponavljajoča izpostavljenost topilom lahko povzroči zrušitev naravne plasti maščobe kože. Koža postane tako bolj nagnjena k absorpciji nevarnih snovi, na primer alergenov.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:

Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi.

To so:

Ogljikovi oksidi (CO / CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaloge, ki se niso vnele, je treba hladiti z vodno meglico. Kjer je mogoče, odstranite vnetljive materiale. Prepričajte se, da je na voljo dovolj prezračevanja.

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.

Izogibajte se vdihavanju hlapov iz odpadnega materiala.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd. V primeru izpusta v okolico, kontaktirajte lokalne okoljske oblasti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabite pesek, zemljo, vermikulit, diatomejsko prst za zadrževanje in zbiranje negorljivih vpojnih materialov in jih namestite v posodo za odlaganje, v skladu z lokalnimi predpisi.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Glejte oddelek "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.

Uporabiti [električno opremo/opremo za razsvetljavo/prezračevalno opremo], odporno proti eksplozijam.

Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

Razmislite o namestitvi zbiralnih odpadnih pladnjev/korit, da preprečite iztekanje v okolico.

Izogibajte se neposrednemu kontaktu z izdelkom.

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

Potrebno hraniti na hladnem in prezračevanem prostoru, ločeno od možnih virov vžiga.

Združljivostjo embalaže

Hraniti samo v originalni embalaži.

Temperatura skladiščenja

Suho, hladno in dobro prezračeno

Nezdružljivi materiali

Gorljivi materiali

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

▼ 8.1. Parametri nadzora

—
Cinkov oksid

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 4

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 5 (A)

—
Ksilen

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 100

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 442

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 50

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 221

Opombe:

BAT = 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.

EU* = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000

K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

—
n-butil acetat

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 150

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 723

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 50

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 241

Opombe:

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

▼ DNEL

Cinkov oksid

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Trajanje	Način izpostavljenosti	DNEL
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	83 mg/kgbw/d
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	500 µg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	5 mg/m ³

Ksilen

Trajanje	Način izpostavljenosti	DNEL
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	212 mg/kgbw/d
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	125 mg/kgbw/d
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	221 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	65.3 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	221 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	65.3 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	442 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	260 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	442 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	260 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	12.5 mg/kgbw/d

n-butil acetat

Trajanje	Način izpostavljenosti	DNEL
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	7 mg/kgbw/d
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	3.4 mg/kgbw/d
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	11 mg/kgbw/d
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	6 mg/kgbw/d
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	300 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	35.7 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	48 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	12 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	600 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	300 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	600 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	300 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	2 mg/kgbw/d
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	2 mg/kgbw/d

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

Trajanje	Način izpostavljenosti	DNEL
----------	------------------------	------

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	837.5 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	178.57 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	1.9 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	410 µg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	1066.67 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	640 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	1286.4 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	1152 mg/m ³

▼ PNEC

Cinkov oksid

Način izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	PNEC
Morska usedlina		56.5 mg/kg
Morska voda		6.1 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		100 µg/L
Sladka voda		20.6 µg/L
Sladkovona usedlina		117.8 mg/kg
Tla		35.6 mg/kg

Ksilen

Način izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	PNEC
Morska usedlina		12.46 mg/kg
Morska voda		327 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		6.58 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		327 µg/L
Sladka voda		327 µg/L
Sladkovona usedlina		12.46 mg/kg
Tla		2.31 mg/kg

n-butil acetat

Način izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	PNEC
Morska usedlina		98.1 µg/kg
Morska voda		18 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		35.6 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		360 µg/L
Sladka voda		180 µg/L
Sladkovona usedlina		981 µg/kg
Tla		90.3 µg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti

Trgovci so zajeti v pravilih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti.

Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higijene.

Primerni tehnični ukrepi

Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitve lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

Higienski ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost


Zajezitvene materiale hranite v bližini delovnega mesta. Če je mogoče, popivnjajte razlitje med delom.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema


Na splošno

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.


Dihalna oprema

Tip	Razred	Barva	Standarde	
A	Razred 1 (nizka zmogljivost)	Rjav	EN14387	


Zaščita kože

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Zaščita za roke

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
Nitrilna guma	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Zaščita za oči

Tip	Standarde	
Nosite varnostna očala s stranskimi ščitniki.	EN166	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika

Tekoč

Barva

Brezbarven

Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Topilo

pH

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Gostota (g/cm³)

0,881

Viskoznost

<0,07 cm²/s (40 °C)

Lastnosti delcev

Se ne uporablja za tekočine.

Spremembe faz

Tališče (°C)

-99

Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za tekočine.

Vreliščna točka (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Pritisk pare

1,5 kPa (20 °C)

Parna gostota

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Temperatura razpadanja (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

Plamenišče (°C)

25

Vžig (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Samovžig (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Omejitve eksplozije (Vol %)

0,8 - 7,6

Topnost

Topnost v vodi

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

n-oktanol / vodni koeficient

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Topnost v maščobi (g/L)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

9.2. Drugi podatki

▼ HOS (g/L)

530

Drugi fizikalni in kemijski parametri

Podatki niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Noben poseben

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se statične elektrike.

Ne izpostavlajte vročini (npr soncu), saj lahko privede do nadtlaka.

10.5. Nezdružljivi materiali

Gorljivi materiali

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Izdelek se ne razgradi, če se uporablja, kot je določeno v oddelek 1.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

▼ Akutna toksičnost

Izdelek/sestavina	Ksilen
Testni metoda	OECD 403
Vrste	Podgana, Brown Norway, moškega /ženskega
Način izpostavljenosti	Inhalacija
Test	LC50 (4 ur)
Rezultat	6350 ppm
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	Ksilen
Testni metoda	OECD 402
Vrste	Zajec, New Zealand White, moškega /ženskega
Način izpostavljenosti	Dermalno
Test	LD50
Rezultat	>4200 mg/kg
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	Ksilen
Testni metoda	OECD 401
Vrste	Podgana, Brown Norway, moškega /ženskega
Način izpostavljenosti	Oralno
Test	LD50
Rezultat	3523 mg/kg
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butyl acetat
Testni metoda	OECD 403
Vrste	Podgana, Brown Norway, moškega /ženskega
Način izpostavljenosti	Inhalacija
Test	LC50 (4 ur)
Rezultat	>21 mg/L
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butyl acetat
Testni metoda	OECD 401
Vrste	Zajec, Albino Himalaya, ženskega
Način izpostavljenosti	Dermalno
Test	LD50
Rezultat	>14112 mg/kg
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butyl acetat
Testni metoda	OECD 401
Vrste	Podgana, Brown Norway, moškega /ženskega

Način izpostavljenosti	Oralno
Test	LD50
Rezultat	10768 mg/kg
Druge informacije	

Jedkost / draženje kože

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Testni metoda	OECD 404
Vrste	Zajec, New Zealand White, moškega /ženskega
Trajanje	24 ur
Rezultat	Ugotovljeni škodljivi učinki (Zmerno draži)
Druge informacije	

Povzročča draženje kože.

▼ Resna poškodba/draženje oči

Izdelek/sestavina	Ksilen
Testni metoda	OECD 405
Vrste	Zajec, New Zealand White, ženskega
Trajanje	24 ur
Rezultat	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (Ne draži)
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Testni metoda	OECD 405
Vrste	Zajec, New Zealand White, moškega /ženskega
Trajanje	3 ur
Rezultat	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (Ne draži)
Druge informacije	

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dolgoročni učinki

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpciji škodljivih snovi, kot so alergeni.

Nevrotoksičen učinek: Ta izdelek vsebuje organska topila, kar lahko vpliva na živčni sistem. Simptomi nevrotoksičnosti so lahko: izguba apetita, glavobol, omotica, piskanje v ušesih, mravljinčenje v koži, občutljivost na hladno, krči, težave s koncentracijo, utrujenost, itd. Ponavljajoča izpostavljenost topilom lahko povzroči zrušitev

naravne plasti maščobe kože. Koža postane tako bolj nagnjena k absorpciji nevarnih snovi, na primer alergenov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Noben poseben

Drugi podatki

Ksilen: Agencija IARC je snov razvrstila v skupino 3.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

▼ 12.1. Strupenost

Izdelek/sestavina	Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska
Testni metoda	OECD 201
Vrste	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Oddelek okolja	Sladka voda
Trajanje	96 ur
Test	EC50
Rezultat	19 mg/L
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Testni metoda	OECD 201
Vrste	Alge, Scenedesmus quadricauda
Oddelek okolja	Sladka voda
Trajanje	72 ur
Test	EC50
Rezultat	648 mg/L
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Testni metoda	OECD 202
Vrste	Vodna bolha, Daphnia magna
Oddelek okolja	Sladka voda
Trajanje	48 ur
Test	EC50
Rezultat	44 mg/L
Druge informacije	

▼ 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Izdelek/sestavina	Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska
Biorazgradljivost	Da
Testni metoda	OECD 301 A
Rezultat	>70%

Izdelek/sestavina	Ksilen
Biorazgradljivost	Da
Testni metoda	OECD 301 D
Rezultat	>60%

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Biorazgradljivost	Da
Testni metoda	OECD 301 D
Rezultat	80%

▼ 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek/sestavina	Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska
Testni metoda	
Možna bioakumulacija	Da
LogPow	Podatki niso na voljo
BCF	4
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	Ksilen
Testni metoda	OECD 315
Možna bioakumulacija	Da
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	n-butil acetat
Testni metoda	OECD 317
Možna bioakumulacija	Podatki niso na voljo
LogPow	2,3
BCF	3.1
Druge informacije	

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Noben poseben

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ta izdelek vsebuje eksotoksičnih snovi, ki imajo lahko škodljive učinke na vodne organizme.

Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo neželene dolgoročne učinke na vodno okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

▼ 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

HP 3 - Vnetljivo

HP 4 - Dražilno (draženje kože in poškodba oči)

HP 14 - Ekotoksično

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Določeno označevanje

Se ne uporablja






Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije
ADR	UN1263	BARVAM SORODNE SNOVI	Razred: 3 Nalepke nevarnosti: 3 Razvrstitveni kod: F1  	III	Da	Omejene količine: 5 L Kod omejitve za predore: (E) Za dodatne informacije glejte spodaj.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Da	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Za dodatne informacije glejte spodaj.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Da	Za dodatne informacije glejte spodaj.

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

ADR / Glejte preglednico A, oddelek 3.2.1 za vse informacije o posebnih določbah, zahtevah ali opozorilih v zvezi s transportom. Glejte odelek 5.4.3 za pisna navodila glede omejitve škode v zvezi z incidenti ali nesrečami med transportom.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Ta izdelek je zajet v konvencijah o nevarnem blagu.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso na voljo

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

Samo za poklicne uporabnike.

Nosečnice in doječe matere ne smejo biti izpostavljene učinkom tega izdelka. Potrebno je oceniti tveganje, kot tudi morebitne tehnične ukrepe ali oblikovanja delovnega mesta, da bi se izognili takšnemu tveganju.

Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

▼ SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

P5c - VNETHLJIVE TEKOČINE, Količina za razvrstitev (Stolpec 2): 5.000 tonah / (Stolpec 3): 50.000 tonah

E1 - NEVARNOSTI ZA OKOLJE, Količina za razvrstitev (Stolpec 2): 100 tonah / (Stolpec 3): 200 tonah

Dodatne informacije

Se ne uporablja

▼ Viri

Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) ‡ z dne 5. marca 2013.

Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic, Uradni list RS, št. 22/16.

Uredbo o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak zaradi uporabe organskih topil v barvah in lakih ter proizvodih za ličenje vozil. (Št. 00719-5/2006/5, Ljubljana, dne 26. januarja 2006, EVA 2005-2511-0004).

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

▼ Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

EUH066, Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H226, Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312, Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315, Povzročča draženje kože.

H332, Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H336, Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

H400, Zelo strupeno za vodne organizme.

H410, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411, Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

▼ Celotno besedilo identificiranih vrst uporabe, kot je omenjeno v oddelek 1

LCS "IS" = Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

PROC10 = Nanašanje z valjčkom ali čopičem

PROC11 = Neindustrijsko brizganje

PC9a = Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

ERC8f = Močno razpršena zunanja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ES = Scenarij izpostavljenosti

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

EWC = Evropski katalog odpadkov

GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij

HOS = hlapna organska snov

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda

MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta

1978

MV = časovna povprečna

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

RRN = Registracijska številka REACH

SCL = Posebne mejne koncentracije.

SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrstitev zmesi v zvezi s nevarnostmi za okolje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrstitev zmesi v zvezi s fizikalnimi tveganji je bila narejena na osnovi eksperimentalnih podatkov.

▼ Varnostnega lista je ovrednotil

CHYMEIA

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z modrim trikotnikom.

Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Država-jezik: SI-sl