

VARNOSTNI LIST



NICOLUX 1262-14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : NICOLUX 1262-14

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Barva.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail naslov osebe : Prod-safe@teknos.com

odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Telefonska številka: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : P280 - Nositi zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov
vžiga. Kajenje prepovedano.

Odziv : P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Shranjevanje : P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi
in mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- Nevarne sestavine : Vsebuje: n-Butil acetat; Butan-1-ol; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated in Formaldehid
- Dodatni elementi etikete :
- Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov :

2.3 Druge nevarnosti

- Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
- Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
 n-Butil acetat	REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Urea-formaldehid-polimer	CAS: 68002-18-6	≤10	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
Etil acetat	REACH #: 01-2119475103-46 ES: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indeks: 607-022-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 ES: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [peroralno] = 790 mg/kg	[1] [2]
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy] ethyl benzoate	ES: 907-434-8	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

1-Metoksi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 ES: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Urea, polimer s formaldehidom	CAS: 68002-19-7	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	REACH #: 01-2119976378-19 ES: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Formaldehid	REACH #: 01-2119488953-20 ES: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeks: 605-001-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	ATE [peroralno] = 100 mg/kg ATE [dermalno] = 300 mg/kg ATE [vdihavanje (plini)] = 700 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]
Anhidrid maleinske kisline	REACH #: 01-2119472428-31 ES: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indeks: 607-096-00-9	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (dihala) (vdihavanje) EUH071 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi

: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Vdihavanje** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljen oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Stik s kožo** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
pordelost
lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečine v želodcu

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljen oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid
dušikovi oksidi
halogenirane spojine
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih neizgudah.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** :  Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** :  Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
- Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
- Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

- : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

Nasvet glede splošne poklicne higiene

- : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

Kriteriji za nevarnost

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

- : Ni na voljo.

Rešitve, specifične za industrijsko panogo

- : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
 Butil acetat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 241 mg/m³. MV 8 ure: 50 ppm. KTV 15 minut: 723 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 150 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
Etanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 960 mg/m³. MV 8 ure: 500 ppm. KTV 15 minut: 1920 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 1000 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
Etil acetat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 734 mg/m³. MV 8 ure: 200 ppm. KTV 15 minut: 1468 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 400 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
Butan-1-ol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 310 mg/m³. MV 8 ure: 100 ppm. KTV 15 minut: 310 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
1-Metoksi-2-propanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) Prehaja skozi kožo. MV 8 ure: 375 mg/m³. MV 8 ure: 100 ppm. KTV 15 minut: 568 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 150 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
Formaldehid	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) Carc 1B, Muta 2. Prehaja skozi kožo , Povzroča preobčutljivosti kože. Kratkotrajna vrednost 15 minut: 0.6 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Kratkotrajna vrednost 15 minut: 0.74 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Anhidrid maleinske kisline	Mejna vrednost 8 ure: 0.3 ppm. Mejna vrednost 8 ure: 0.37 mg/m³. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 0.41 mg/m³. MV 8 ure: 0.1 ppm. KTV 15 minut: 0.41 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 0.1 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
----------------------------	---

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Indeksi izpostavljenosti
Butan-1-ol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) BAT: 10 mg/g kreatinina, 1-butanol (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene. BAT: 2 mg/g kreatinina, 1-butanol (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: pred delovno izmeno.
1-Metoksi-2-propanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) BAT: 15 mg/l, 1-metoksipropan-2-ol [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Butil acetat

Rezultat

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno
2 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno
2 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno
3.4 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno
6 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno
7 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno
11 mg/kg bw/dan
Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje
12 mg/m³

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

35.7 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

48 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje

300 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje

300 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

300 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

600 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

600 mg/m³

Posledice: Sistemski

Etanol

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

380 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno

87 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

114 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

206 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

343 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje

950 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

1900 mg/m³

Posledice: Lokalno

Etil acetat

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno

4.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

37 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno 63 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 367 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 367 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje 734 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje 734 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje 734 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje 734 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje 1468 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje 1468 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno 1.5625 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
Butan-1-ol	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno 3.125 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 55.357 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 155 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje 310 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Lokalno
1-Metoksi-2-propanol	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno 33 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 43.9 mg/m ³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno 78 mg/kg bw/dan

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

183 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

369 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

553.5 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

553.5 mg/m³

Posledice: Sistemski

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.,
maleated

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno

1.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

1.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

3 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

Formaldehid

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

12 µg/cm²

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

37 µg/cm²

Posledice: Lokalno

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

0.1 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

0.375 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

0.75 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

3.2 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno

4.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

9 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

102 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Anhidrid maleinske kisline

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

240 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

0.05 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno

0.06 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje

0.08 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

0.081 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje

0.081 mg/m³

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno

0.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno

0.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

0.2 mg/m³

Posledice: Lokalno

DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje

0.2 mg/m³

Posledice: Sistemski

PNECi

Ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

: Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Osebnostni varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijsko odporna zaščitna očala proti brizganju in/ali ščit za obraz. Če obstaja nevarnost za vdihavanje, se lahko namesto tega zahteva dihalni aparat z zaščito celotnega obraza.

Zaščito kože

Zaščito rok

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Zaščita telesa

- : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

Ostala zaščita za kožo

- : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal

- : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Vrsta filtra: A

Vrsta filtra (razprševanje): A P

Nadzor izpostavljenosti okolja

- : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje

: Tekočina.

Barva

: Brezbarvno.

Vonj

: Rahlo

Mejne vrednosti vonja

: Ni na voljo.

Tališče/ledišče

: Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
Etil acetat	77.1	170.8	
Etanol	78.29	172.9	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Vnetljivost	: Ni na voljo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Spodnja: 1.4% (n-butil acetat) ZGORNJA: 19% (etanol)
Plamenišče	: Zaprto posodo: -1°C (30.2°F)
Temperatura samovžiga	:

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
1-Metoksi-2-propanol	270	518	EU A.15
Butan-1-ol	355	671	

Temperatura razpadanja	: Ni na voljo.
pH	: Ni primerno.
Viskoznost	:  Ni na voljo.
Topnost	:
Ni na voljo.	

Topnost v vodi	: Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni primerno.
Parni tlak	:

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
 etil acetat	81.59163	10.9				
Etanol	42.94865	5.7				

Relativna gostota	: Ni na voljo.
Gostota	: 1 g/cm ³
Parna gostota	: Ni na voljo.
Značilnosti delcev	
Srednja velikost delcev	: Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	: Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	: Ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni primerno.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). Posode ne izpostavljati tlaku, toploti ali virom vžiga ter jih ne rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati ali drobiti.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi

ODDELEK 10: Obstoynnost in reaktivnost

10.6 Nevarni produkti : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razgradnje razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Butil acetat

Rezultat

Podgana - Oralno - LD50
10760 mg/kg
EU

Kunec - Dermalno - LD50
14112 mg/kg

Podgana - Vdihavanje - LC50 Para
0.74 mg/L [4 ure]

Urea-formaldehid-polimer

Podgana - Oralno - LD50
>5 g/kg
Toksični učinki: Vonj - Druge spremembe Vedenjsko - Somnolenca (splošna depresivna aktivnost) Vedenjsko - Vnos hrane (živali)

Kunec - Dermalno - LD50
>5 g/kg
Toksični učinki: Koža Po sistemski izpostavljenosti - Dermatitis, drugo

Etanol

Podgana - Oralno - LD50
7 g/kg
Podgana - Vdihavanje - LC50 Para
124700 mg/m³ [4 ure]

Etil acetat

Podgana - Oralno - LD50
5620 mg/kg

Butan-1-ol

Podgana - Oralno - LD50
790 mg/kg
Toksični učinki: Jetra - maščobna degeneracija jeter Ledvice, ureter in mehur - druge spremembe Kri - Druge spremembe

Kunec - Dermalno - LD50
3400 mg/kg

Podgana - Vdihavanje - LC50 Para
24000 mg/m³ [4 ure]

1-Metoksi-2-propanol

Kunec - Dermalno - LD50
13 g/kg
Podgana - Oralno - LD50
6600 mg/kg
Toksični učinki: Možgani in prevleke - Druge degenerativne spremembe Vedenjski - splošni anestetik Pljuča, prsni koš ali dihanje - dispneja

Formaldehid

Podgana - Oralno - LD50
100 mg/kg
Kunec - Dermalno - LD50
270 mg/kg
Podgana - Vdihavanje - LC50 Plin.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

250 ppm [4 ure]

Anhidrid maleinske kisline

Podgana - Oralno - LD50
400 mg/kg

Kunec - Dermalno - LD50
2620 mg/kg

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno (mg/kg)	Dermalno (mg/kg)	Vdihavanje (plini) (ppm)	Vdihavanje (pare) (mg/L)	Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L)
COLUX 1262-14	17256.4	N/A	N/A	N/A	N/A
n-Butil acetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
Etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Etil acetat	5620	N/A	N/A	N/A	N/A
Butan-1-ol	790	3400	N/A	24	N/A
1-Metoksi-2-propanol	6600	13000	N/A	N/A	N/A
Formaldehid	100	300	700	N/A	N/A
Anhidrid maleinske kisline	400	2620	N/A	N/A	N/A

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

n-Butil acetat

Etanol

Butan-1-ol

1-Metoksi-2-propanol

Formaldehid

Rezultat

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 400 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 20 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 20 mg

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Človek - Koža - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 72 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 150 ug l

Človek - Koža - Zelo dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 0.01 %

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 540 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 50 mg

Kunec - Koža - Zelo dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
Uporabljena količina/koncentracija: 2 mg

Kunec - Koža - Zelo dražilno

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Uporabljenakoličina/koncentracija: 0.8 %

Miš - Koža - Srednje dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 7 %

Podgana - Koža - Srednje dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 7 %

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Butil acetat

Urea-formaldehid-polimer

Etanol

Butan-1-ol

1-Metoksi-2-propanol

Formaldehid

Rezultat

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 100 mg

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 100 uL

Kunec - Oči - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 500 mg

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 0.066666667 minut

Uporabljenakoličina/koncentracija: 100 mg

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 100 uL

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 500 mg

Kunec - Oči - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 1 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 50 pph

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 2 mg

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 0.005 MI

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 1.62 mg

Kunec - Oči - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 500 mg

Človek - Oči - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 6 minut

Uporabljenakoličina/koncentracija: 1 ppm

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljenakoličina/koncentracija: 750 ug

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 750 ug

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljenakoličina/koncentracija: 37 %

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 10 mg

Miš - Oči - Srednje dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 3 %

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 1 %

Anhidrid maleinske kisline

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni na voljo.

Koža

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Dihala

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : ☒ Ni na voljo.

Rakotvornost

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : ☒ Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : ☒ Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

☒ Butil acetat

Etil acetat

Butan-1-ol

1-Metoksi-2-propanol

Formaldehid

Rezultat

STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)

STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)

STOT SE 3, H335 (Draženje dihalnih poti)

STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)

STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)

STOT SE 3, H335 (Draženje dihalnih poti)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

☒ Anhidrid maleinske kisline

Rezultat

STOT RE 1, H372 (dihala) (vdihavanje)

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Povzroča hude poškodbe oči.
- Vdihavanje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
pordelost
lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečine v želodcu

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.
- Splošno** : Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.
- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** :  Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

 Butil acetat

Etanol

Etil acetat

Rezultat

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Starost: 31 k 32 dni; Velikost: 21.6 mm; Teža: 0.175 g
18000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Akutni - LC50 - Morska voda

Raki - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/L [48 ure]

Učinek: Umrljivost

Akutni - EC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

2000 µg/l [48 ure]

Učinek: Fiziologija

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

42000 µg/l [4 dni]

Učinek: Umrljivost

Akutni - EC50 - Morska voda

Alge - Green algae - *Ulva pertusa*

17.921 mg/L [96 ure]

Učinek: Razmnoževanje

Kronični - NOEC - Morska voda

Alge - Green algae - *Ulva pertusa*

4.995 mg/L [96 ure]

Učinek: Razmnoževanje

Kronični - NOEC - Sveža voda

Ribe - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - Ličinka

Starost: 3 dni

0.375 µl/l [12 tedni]

Učinek: Morfologija

Kronični - NOEC - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonatalen

Starost: <24 ure

100 µl/l [21 dni]

Učinek: Umrljivost

Akutni - LC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia cucullata*

Starost: 11 dni

154000 µg/l [48 ure]

Učinek: Umrljivost

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Indian catfish - *Heteropneustes fossilis*

Velikost: 14.16 cm; Teža: 25.54 g

212500 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Akutni - EC50 - Sveža voda

Alge - Green algae - *Selenastrum sp.*

2500000 µg/l [96 ure]

Kronični - NOEC - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

12 mg/L [21 dni]

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Učinek: Obnašanje

Kronični - NOEC - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embrij

Starost: <24 ure

75.6 mg/L [32 dni]

Učinek: Umrljivost

Butan-1-ol

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Starost: 33 dni; Velikost: 20.6 mm; Teža: 0.119 g

1730000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Akutni - EC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Starost: 6 k 24 ure

1983000 µg/l [48 ure]

Učinek: Zastrupitev

Formaldehid

Akutni - EC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia pulex* - Neonatalen

Starost: <24 ure

5800 µg/l [48 ure]

Učinek: Zastrupitev

Akutni - EC50 - Morska voda

Alge - Green algae - *Ulva pertusa*

0.788 mg/L [96 ure]

Učinek: Razmnoževanje

Akutni - LC50 - Sveža voda

US EPA

Ribe - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

1.41 ppm [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Kronični - NOEC - Sveža voda

Ribe - Chinook salmon - *Oncorhynchus tshawytscha* - Jajčece

953.9 ppm [43 dni]

Učinek: Umrljivost

Kronični - NOEC - Morska voda

Alge - Haptophyte - *Isochrysis galbana* - Faza eksponentne rasti

Starost: 4 k 5 dni

0.005 mg/L [96 ure]

Učinek: Populacija

Anhidrid maleinske kisline

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Western mosquitofish - *Gambusia affinis* - Adult

230000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Zaključek/Povzetek [Proizvod] :  ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] :  ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 18/02/2026 **Datum prejšnje izdaje** : 02/08/2024

Verzija : 1.01 **21/28**

NICOLUX 1262-14

Label No :  42163

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
Butil acetat	2.3	-	Nizko
Etanol	-0.35	-	Nizko
Etil acetat	0.68	30	Nizko
Butan-1-ol	1	-	Nizko
1-Metoksi-2-propanol	<1	-	Nizko
Formaldehid	0.35	-	Nizko
Anhidrid maleinske kisline	-2.78	-	Nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	logKoc	Koc
Butil acetat	1.5	33.2139
Etanol	0.2	1.59008
Etil acetat	1.3	18.1744
Butan-1-ol	0.51	3.22078
1-Metoksi-2-propanol	1	10.447
Formaldehid	0.44	2.72646
Anhidrid maleinske kisline	1.1	11.4841

Rezultati ocene PMT in vPvM

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Butil acetat	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Urea-formaldehid-polimer	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Etanol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Etil acetat	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Butan-1-ol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1-Metoksi-2-propanol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Urea, polimer s formaldehidom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Formaldehid	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Anhidrid maleinske kisline	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Mobilnost : Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butil acetat	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Urea-formaldehid-polimer	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Etanol	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Etil acetat	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne
Butan-1-ol	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 18/02/2026 Datum prejšnje izdaje : 02/08/2024 Verzija : 1.01 22/28

NICOLUX 1262-14

Label No : 42163

ODDELEK 12: Ekološki podatki

benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate							
1-Metoksi-2-propanol	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Urea, polimer s formaldehidom	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Formaldehid	N/A	N/A	N/A	Da	N/A	N/A	N/A
Anhidrid maleinske kisline	N/A	N/A	N/A	Da	N/A	N/A	N/A

Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 Butil acetat	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Urea-formaldehid-polimer	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Etanol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Etil acetat	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Butan-1-ol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
1-Metoksi-2-propanol	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Urea, polimer s formaldehidom	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Formaldehid	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Anhidrid maleinske kisline	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] :  Zdravilo ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] :  Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja :  Izogibati se izlitju v okolje. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Nevaren odpadek :  Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

Evropski katalog odpadkov (EWC) :  08 01 11

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

ODDELEK 13: Odstranjanje

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	BARVA	BARVA	PAINT	PAINT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3 	3 	3 	3 
14.4 Skupina embalaže	II	II	II	II
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Da.	No.	No.

Dodatne informacije

ADR/RID

: **Posebni ukrepi** 640 (C)
Kod omejitve za predore (D/E)

ADN

: Izdelek je urejen kot okolju nevarna snov samo, če se ga prevaža v cisternah.
Posebni ukrepi 640 (C)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

: **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika**: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

: Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	%	Poimenovanje [Uporaba]
 NICOLUX 1262-14 Formaldehid	≥90 <0.1	3 72

Označevanje

:

Tento výrobek obsahuje mikroplasty - oznake 78

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Generična identiteta polimera(-ov) : 910 - Silikoni.

Skupni odstotek sintetičnih polimernih mikrodelcev : 0.9%

Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta.

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Predhodne sestavine za eksplozive : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

obstoјnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

Kriteriji za nevarnost

Kategorija
5c

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Ni v seznamu.

Montrealski protokol

Ni v seznamu.

Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Ni v seznamu.

Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Ni v seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

- Okrajšave in akronimi
- :

ATE = ocena akutne strupenosti

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

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

N/A = Ni na voljo

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka REACH

SGG = skupina izločevanja

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

 H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H350	Lahko povzroči raka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

 Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Aquatic Chronic 4	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 4
Carc. 1B	RAKOTVORNOST - Kategorija 1B
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Flam. Liq. 2	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
Flam. Liq. 3	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3
Muta. 2	MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE - Kategorija 2
Resp. Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST DIHAL - Kategorija 1
Skin Corr. 1B	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
Skin Sens. 1A	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1
STOT SE 3	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 18/02/2026
Datum prejšnje izdaje : 02/08/2024
Verzija : 1.01
NICOLUX 1262-14



Obvestilo bralcu

Podatki v tem varnostnem listu (SDS) temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene kot je navedeno v točki 1. Uporabnik je vedno dolžan storiti vse potrebne korake, da zadosti zahtevam lokalne zakonodaje. Informacija v tem SDS je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ni mišljena kot garancija za lastnosti izdelka.

