

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/družbe

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **04111, 04fififi-05 Glaco De Cleaner**

1.2. Ustrezne ugotovljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se odsvetujejo

Ustrezne ugotovljene uporabe: Čiščenje in hidrofobna obdelava stekla.

Uporabe, ki se odsvetujejo: ni določeno.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: **Nowy Samochód S.A.**

Naslov: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL

Telefon/faks: +48 602-444-356

E-poštni naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: info@soft99.pl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Vnetljiva tekočina 3 H226, Draži oči 2 H319, STOT SE 3 H336

Vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča resno draženje oči. Lahko povzroča zaspanost ali omotico.

2.2. Elementi oznake

Piktogrami nevarnosti in signalne besede



Opozorilo

Nevarne sestavine, navedene na etiketi

Vsebuje: propan-2-ol.

Izjave o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroča zaspanost ali omotico.

Varnostni ukrepi

P102 Hranite izven dosega otrok.

P210 Hranite stran od virov toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano. P261 Izogibajte se vdihavanju hlapov/pršanja.

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P305+P351+P338 V PRIMERU STIKA Z OČMI: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Vsebino/posodo odložite v ustrezno označene zabojnike za odpadke v skladu z nacionalno zakonodajo.

Dodatne informacije Ni.

Varnostni list

Datum izdaje: 08.09.2016

Datum posodobitve:

05.09.2025

Različica: 4.0/EN

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Izdelek ne vsebuje snovi, vključenih v seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), zaradi lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da motijo delovanje endokrinega sistema v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 (3) ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 % mase.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ne velja.

3.2. Mešanice

CAS številka: 67-63-0 Številka ES: 200-661-7 Indeksna številka: 603-117-00-0 Registrska številka:	propan-2-ol Vnetljivost. Tekočina. 2 H225, Draženje oči. 2 H319, STOT SE 3 H336	15 % < C < 25
--	---	---------------

Celotno besedilo vsakega stavka H je navedeno v oddelku 16.

Sestavine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/ES, kakor je bila spremenjena:

konzervansi (METILKLOROIZOTIAZOLINON, METILIZOTIAZOLINON, 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL)

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Stik s kožo

Snemite onesnažena oblačila. Izpostavljene dele kože temeljito operite z vodo in milom. Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Zaščitite nepoškodovano oko, odstranite kontaktne leče. Oči temeljito izperite z vodo 10–15 minut. Izogibajte se močnemu curku vode – nevarnost poškodbe roženice. Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z oftalmologom.

Zaužitje

Poiščite zdravniško pomoč in pokažite embalažo ali etiketo. Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta z vodo. Ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi.

Po vdihavanju

Ponesite oškodovanca na svež zrak, ga ogrejte in pustite v mirovanju. Ob pojavu motečih simptomov se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

Stik s kožo

Izdelek lahko povzroči rdečico, pekoč občutek in suhost kože. Stik z

očmi

Izdelek lahko povzroči pekoč občutek, draženje, solzenje, bolečino, rdečico veznice.

Zaužitje

Lahko povzroči slabost, bruhanje, prebavne težave, bolečine v trebuhu. Po

vdihavanju

Visoka koncentracija hlapov in megle lahko povzroči glavobole, omotico, zaspanost.

Učinki izpostavljenosti

Pri pravilni uporabi izdelka niso znani nobeni pomembni učinki ali kritične nevarnosti.

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

4.3. Navodila za takojšnjo medicinsko pomoč in posebno zdravljenje

Zdravnik sprejme odločitev o nadaljnjem zdravljenju po temeljitem pregledu poškodovanca. Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: ogljikov dioksid, razpršena voda, peno za gašenje, odporno proti alkoholom, prah za gašenje. Neprimerna sredstva za gašenje: vodni curek – nevarnost širjenja plamena.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Med požarom lahko nastajajo škodljivi plini, ki vsebujejo npr. ogljikov monoksid in druge nevarne neznane produkte termične razgradnje. Ne vdihavajte produktov gorenja, saj so lahko nevarni za zdravje ljudi.

5.3. Nasveti za gasilce

Vnetljiva tekočina in hlapi. Osebna zaščita, značilna za primer požara. Ne zadržujte se v območju požara brez samostojnega dihalnega aparata in zaščitne obleke, odporne proti kemikalijam. Hlapi so težji od zraka, se kopičijo v spodnjih delih prostorov in predstavljajo nevarnost eksplozije. Posode, ki so ogrožene zaradi požara, ohladite z vodnim razpršilom iz varne razdalje. Zberite uporabljena gasilna sredstva.

ODDELEK 6: Ukrepi v primeru nenamernega izpusta

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

Omejite dostop zunanjih oseb do območja nesreče, dokler niso zaključene ustrezne čistilne operacije. Poskrbite, da posledice nesreče odstrani le usposobljeno osebje. V primeru večjih razlitij izolirajte izpostavljeno območje. Odstranite vse vire vžiga – ne uporabljajte odprtega ognja, ne kadite, ne uporabljajte orodja, ki povzroča iskre, itd. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2. Okoljski varnostni ukrepi

Preprečite, da bi se izdelek izlil v kanalizacijo, površinske vode in tla. V primeru izlitja večjih količin izdelka je treba sprejeti ustrezne ukrepe, da se prepreči njegovo širjenje v okolje. Obvestite ustrezne službe za nujne primere.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Majhno razlitje: razlit izdelek zberite z negorljivimi vpojnimi materiali (npr. pesek, zemlja, univerzalna veziva, silicijev dioksid itd.) in ga odložite v zabojnike za odpadke. Zbrani material obravnavajte kot odpadke. Očistite in prezračite onesnaženo območje.

Večje razlitje: izolirajte mesta, kjer se tekočina zbira; izčrpajte zbrano tekočino.

6.4. Sklic na druge oddelke

Pravilno ravnanje z odpadki – glejte poglavje 13. Osebna zaščitna oprema – glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu z dobrimi praksami na področju higiene in varnosti pri delu. Na delovnem mestu zagotovite splošno in/ali lokalno prezračevanje, da koncentracija škodljivega snovi v zraku ostane pod določenimi mejnimi vrednostmi. Preprečite nastajanje hlapov. Neuporabljene posode hranite tesno zaprte. Pred odmorom in po delu si temeljito umijte roke. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Izogibajte se onesnaženju oči in kože. Odstranite vire vžiga – ne uporabljajte odprtega ognja, ne kadite, ne uporabljajte orodja, ki iskri, in oblačil iz tkanin, ki so dovzetne za statično elektriko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Shranjujte v ustrezno označenih, zaprtih embalažah na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Hranite stran od nezdružljivih materialov (glejte pododdelek 10.5). Hranite stran od živil in krme za živali. Odprto posodo je treba ustrezno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči uhajanje. Hranite stran od virov ognja. V skladišču je prepovedano kajenje, uporaba odprtega ognja in orodja, ki povzroča iskre.

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

7.3. Posebna končna uporaba

Ni podatkov o drugih uporabah, razen tistih, navedenih v pododdelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Specifikacija	WEL 8 ur	WEL 15 min	Komentar
propan-2-ol	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	—

EH40/2005 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

Četrta izdaja 2020. Priporočeni postopki nadzora

Postopki za spremljanje koncentracij nevarnih sestavin v zraku in postopki za spremljanje čistosti zraka na delovnem mestu je treba uporabljati – če so na voljo in upravičeni na danem mestu – v skladu z ustreznimi nacionalnimi ali evropskimi standardi, ob upoštevanju pogojev na mestu izpostavljenosti in ustreznih merilnih metod, prilagojenih delovnim pogojem. Način, vrsta in pogostost preskusov in meritev morajo izpolnjevati zahteve ustreznih zakonov.

DNEL in PNEC

propan-2-ol [CAS 67-63-0]			
Pot izpostavljenosti	Shema izpostavljenosti	DNEL	
		delavec	potrošnik
vdihavanje	dolgoročno sistemsko	89 mg/m	500 mg/m
koža	dolgoročno sistemsko	319 mg/kg telesne teže/dan	888 mg/kg telesne teže/dan
peroralno	dolgoročno sistemsko	—	26 mg/kg telesne teže/dan

propan-2-ol [CAS 67-63-0]	
PNEC	Vrednost
morska voda	140,9 mg/l
sladka voda	140,9 mg/l
zemlja	28 mg/kg suhe teže
sladkovodni sediment	552 mg/kg suhe teže
morski sediment	552 mg/kg suhe teže
čistilna naprava	2251 mg/l
sekundarna zastrupitev	160 mg/kg hrane
sladka voda (prekinitveno izpuščanje)	140,9 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Industrijska higiena

Izdelek uporabljajte v skladu z dobrimi praksami poklicne higiene in varnosti. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmorom in po delu si temeljito umijte roke. Na delovnem mestu zagotovite ustrezno splošno in/ali lokalno prezračevanje. Če med delovnimi procesi obstaja nevarnost požara oblačil zaposlenega – največ 20 m v vodoravni liniji od postaj, kjer se ti procesi izvajajo, je treba namestiti zasilne tuše (varnostne tuše) za umivanje celega telesa in ločene tuše (tuše) za izpiranje oči. Ne dopustite, da se hlapi koncentrirajo v zraku in ustvarjajo koncentracije v mejah eksplozivnih lastnosti ali presegajo vrednosti OEL.

Varnostni list

Datum izdaje: 08.09.2016

Datum posodobitve:

05.09.2025

Različica: 4.0/EN

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Posamezni zaščitni ukrepi

Pri uporabi in izbiri ustrezne osebne zaščitne opreme je treba upoštevati vrsto tveganja, ki ga predstavlja izdelek, delovne pogoje in način ravnanja z izdelkom. Uporabljena osebna zaščitna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in ustreznih standardov. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitne ukrepe, ki so primerni za opravljane dejavnosti in izpolnjujejo vse zahteve glede kakovosti, vključno z njihovim vzdrževanjem in čiščenjem. Vsako onesnaženo ali poškodovano OZO je treba takoj zamenjati.

Zaščita rok

Uporabljajte zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, v skladu z EN 374. Material za rokavice izberite individualno na delovnem mestu. Priporočeni material za rokavice: PVC.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen proti izdelku. Pri izbiri materiala za zaščitne rokavice je treba upoštevati čas preboja, stopnjo prepustnosti in razgradnjo. Poleg tega izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita telesa

Glede na opravljano delo uporabljajte zaščitna oblačila, ki so primerna za potencialno nevarnost. V primeru daljšega stika s proizvodom uporabljajte zaščitna oblačila iz prevlečenih ali impregniranih tkanin.

Zaščita oči

Uporabljajte varnostna očala v skladu z EN 166. Zaščita

dihal

V primeru nastajanja hlapov in aerosolov uporabite absorpcijsko opremo ali absorpcijsko in filtrirno opremo z ustrezen razred zaščite (razred 1/zaščita pred plini ali hlapi s koncentracijo v zraku, ki ne presega 0,1 %, razred 2/zaščita pred plini ali hlapi s koncentracijo v zraku, ki ne presega 0,5 %, razred 3/zaščita pred plini ali hlapi s koncentracijo v zraku do 1 %). V primerih, ko je koncentracija kisika ≤ 19 % in/ali največja koncentracija strupenih snovi v zraku $\geq 1,0$ % po prostornini, je treba uporabiti izolacijsko opremo.

Temperaturne

nevarnosti Ne

velja.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite neposredno izpust v kanalizacijo/površinske vode. Ne onesnažujte površinskih voda in odvodnih jarkov s kemikalijami ali uporabljenimi embalažami. Izpust proizvoda ali nenadzorovano razlitje v površinske vode je treba prijaviti pristojnim organom v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. Odstranite kot kemični odpadke v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje:	tekočina
Barva:	bela
Vonj:	značilen za alkohol
Tališče/zamrzovalna točka:	ni določena
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	83–100 °C
Vnetljivost:	vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	2–12,7 % vol.
Vnetišče:	29 °C
Temperatura samovžiga:	ni določena
Temperatura razgradnje:	ni določena
pH:	5,4±0,5 (25 °C)
Kinematsko viskoznost:	ni določena

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

Topnost:	rahlo topna v vodi
Delitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost):	ne velja Parni
tlak:	ni določeno
Gostota in/ali relativna gostota:	0,964±0,01 (25 °C)
Relativna gostota pare:	ni določena
Lastnosti delcev:	ne velja

9.2. Druge informacije

Nobeni dodatni preskusi.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek je reaktiven. Hlapovi izdelka lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Ne podlega nevarni polimerizaciji. Glej tudi pododdelek 10.3–10.5.

10.2. Kemična stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Izdelek reagira eksotermno z močnimi oksidanti.

10.4. Pogoji, ki jih je treba izogibati

Izogibajte se virom toplote, odprtemu ognju, iskričnim orodjem in neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z naslednjimi materiali: močnimi oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna strupenost

propan-2-ol [CAS 67-63-0]	
LC ₅₀ (vdihavanje, podgana)	> 10000 ppm/6h
LD ₅₀ (peroralno, podgana)	5840 mg/kg
LD ₅₀ (koža, zajec)	16,4 ml/kg

Mešanica

Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni.

Korozija/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena. Resna poškodba/draženje oči

Povzroča resno draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena. Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

Karcinogenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena. Reprodukтивna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Hlapovi izdelka lahko povzročajo glavobole, omotico in zaspanost.

STOT – ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiriranja

Na podlagi razpoložljivih podatkov klasifikacijski kriteriji niso

izpolnjeni. Informacije o verjetnih poteh izpostavljenosti

Način izpostavljenosti: izpostavljenost oči, izpostavljenost kože, vdihavanje, zaužitje. Za več informacij o vplivu vsakega možnega pot izpostavljenosti glejte pododdelek 4.2.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi Ni

podatkov.

Zamudni in takojšnji učinki ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti Ni

podatkov.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema

Sestavine zmesi niso ocenjene kot snovi, ki motijo delovanje endokrinega sistema. Druge

informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološke informacije ()

12.1. Toksičnost

propan-2-ol [CAS 67-63-0]		
LC ₅₀ (ribe)	9640 mg/l / 96 h <i>Pimephales promelas</i>	metoda: —

Mešanica

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za vodno okolje.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

propan-2-ol CAS 67-63-0	Biorazgradljiv	53 %/5 dni	metoda: EU Metoda C.5 / EU Metoda C.6
----------------------------	----------------	------------	--

12.3. Bioakumulacijski potencial

propan-2-ol CAS 67-63-0	log Po/w = 0,05	metoda: —
	BCF = —	metoda: —

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost sestavin zmesi v tleh je odvisna od hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter biotičnih in abiotičnih pogojev tal, vključno z njihovo strukturo, podnebnimi pogoji, letnimi časi in talnimi organizmi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Varnostni list

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Datum izdaje: 08.09.2016
Datum posodobitve:
05.09.2025
Različica: 4.0/EN

12.6. Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema

Sestavine zmesi niso ocenjene kot snovi, ki motijo delovanje endokrinega sistema.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna za ozonski plašč. Upoštevajte druge škodljive učinke posameznih sestavin mešanice na okolje (npr. potencial globalnega segrevanja).

ODDELEK 13: Načini ravnanja z odpadki

13.1. Ukrepi za odstranjevanje

Priporočila za izdelek

Odpadni produkt je treba predelati ali odstraniti v pooblaščenih sežigalnicah ali obratih za odstranjevanje/nevtralizacijo odpadkov v skladu z veljavnimi predpisi. Ne izlivajte v kanalizacijo. Koda odpadka mora biti navedena na mestu nastanka.

Priporočila za rabljeno embalažo

Prazne posode ponovno uporabite/reciklirajte/odstranite v skladu z lokalno zakonodajo. Ponovno se lahko uporabijo le popolnoma prazne posode.

Pravni akti EU: direktivi Evropskega parlamenta in Sveta: 2008/98/ES, kakor je bila spremenjena, in 94/62/ES, kakor je bila spremenjena.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1. Številka UN ali identifikacijska številka

UN 1993

14.2. Pravilno ime za prevoz po

UN ADR

VNETLJIVA TEKOČINA, N.O.S.

[PROPAN-2-OL]

IMDG

VNETLJIVA TEKOČINA,

N.O.S. [PROPAN-2-OL]

ICAO/IATA

VNETLJIVA TEKOČINA,

N.O.S. [PROPAN-2-OL]

14.3. Razred(i) nevarnosti za prevoz

3

14.4. Pakirna skupina

III

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR ne

IMDG ne

ICAO/IATA ne

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Pri ravnanju s proizvodom uporabljajte osebno varovalno opremo v skladu z oddelkom 8. Izogibajte se virom toplote in ognja.

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

Ne velja. Dodatni podatki

ADR

omejena količina LQ

5 L

Varnostni list

Datum izdaje: 08.09.2016

Datum posodobitve:

05.09.2025

Različica: 4.0/EN

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

IMDG	kategorija prevoza	3
	oznaka omejitve za	D/E
	predore omejena	5 L
	količina LQ oznaka	F-E, S-E
ICAO/IATA	EmS	
	navodila za pakiranje (LQ)	Y344
	omejena količina (LQ)	10
	navodila za pakiranje, potniki	355
	največja količina, potnik	60
	navodila za pakiranje, tovor	366
	največja količina, tovor	220

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, ki veljajo za snov ali zmes

648/2004/ES UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih (kakor je spremenjena).

ADR Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti IMDG Code

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

IATA Pravila za nevarno blago

1907/2006/ES UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbo Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769/EGS in Direktive Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (kakor je bila spremenjena).

1272/2008/ES UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (kakor je bila spremenjena).

2020/878/EU UREDBA KOMISIJE z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij. 2008/98/ES DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (kakor je bila spremenjena).

94/62/ES UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih (kakor je spremenjena).

Sestavine zmesi niso vključene v Prilogo XVII Uredbe REACH. Sestavine zmesi niso vključene v Prilogo XIV Uredbe REACH.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za zmesi.

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v oddelku 3

H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroča zaspanost ali omotico.

Pojasnilo kratice in akronimov

ADR	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti. DNEL Izpeljana raven brez učinka.
EN	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.

Varnostni list

Datum izdaje: 08.09.2016

Datum posodobitve:

05.09.2025

Različica: 4.0/EN

[Pripravljen v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
LC ₅₀	Koncentracija snovi, ki je smrtna za 50 odstotkov organizmov v preskusu toksičnosti. LD ₅₀ Odmerka snovi, ki je smrtna za 50 odstotkov organizmov v preskusu toksičnosti.
PBT	Obstoja, bioakumulativna in strupena snov.
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID	Uredba o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. vPvB Zelo obstoja in zelo bioakumulativna snov.
Draženje oči 2	Draženje oči – kategorija 2
Vnetljiva tekočina 2	Vnetljiva tekočina – kategorija 2
Vnetljiva tekočina 3	Vnetljiva tekočina – kategorija 3
STOT SE 3	Specifična toksičnost za določene organe – enkratna izpostavljenost – kategorija 3

Usposabljanja

Pred začetkom dela z izdelkom mora uporabnik seznaniti s predpisi o zdravju in varnosti pri ravnanju s kemikalijami, zlasti pa mora opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu. Osebe, ki je v skladu s sporazumom ADR povezano s prevozom nevarnih snovi, mora biti usposobljeno in pridobiti ustrezno potrdilo o izpolnjevanju svojih obveznosti (splošno usposabljanje, usposabljanje na delovnem mestu, usposabljanje o varnosti).

Ključne reference literature in viri podatkov

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi varnostnega lista, ki ga je zagotovil proizvajalec, podatkov iz literature, spletnih zbirk podatkov (npr. ECHA, TOXNET, COSING), našega znanja in izkušenj, ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

Postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008/ES, kakor je bila

<u>spremenjena</u> Flam. Liq. 3 H226	na podlagi podatkov preskusov
Draženje oči 2 H319	metoda izračuna
STOT SE 3 H336	metoda izračuna

Dodatne informacije

Spremembe:	oddelek: 1-16
SDS izdal:	THETA Consulting Sp. z o.o.