

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : MIDA SAN 311 KZ
Koda izdelka : MS311
Vrsta izdelka : Detergent
Skupina izdelkov : CFH Product

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Poklicna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Detergent

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Distributer**

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ 742 35 Odry, Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com, www.christeyns.com

Distributer

Partikless d.o.o.
Proseniško 25a
3230 Šentjur, Slovenija
T +386 (0)5 933 58 31 M: +386 41 331 492
jernej.kosmac@partikless.si www.partikless.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336
Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude poškodbe oči. Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omedlevo.

2.2. Elementi etikete**Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: propan-1-ol; n-propanol

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omedlevo.

Previdnostni stavki (CLP)

: P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 - Ne vdihavati razpršila, hlapov.
P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 - Nositi zaščitno zaščito za oči.
P301+P330+P331+P310 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

položaju, ki olajša dihanje.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

P501 - Odstraniti vsebino in posodo navedite v skladu z

lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Stavki EUH

: EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od $0,1\%$

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
propan-1-ol; n-propanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB)	Št. CAS: 71-23-8 Št. EC: 200-746-9 Indeks št: 603-003-00-0	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (DE, GB, NL)	Št. CAS: 67-63-0 Št. EC: 200-661-7 Indeks št: 603-117-00-0 REACH št: 01-2119457558-25	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri trajajočih težavah z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Kožo umiti z veliko količino vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po 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. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta splakniti z vodo. Osebi pri polni zavesti dati piti vodo. Nezavestnemu nikoli ne dati piti. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po vdihavanju

: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi

: Povzroča hude poškodbe oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Za čim manjše poškodbe je nujno čimprejšnje zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

: Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Voda. suh kemični prah, pena, odporna proti alkoholom, ogljikov dioksid (CO₂).

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost

: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Nevarnost eksplozije

: Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru

: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju

: Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi

: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Za neizučeno osebo

- Zaščitna oprema : Preprečiti vsakršen neposreden stik z izdelkom. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebo. Ukrepa lahko samo za to usposobljeno osebo s primerno zaščitno opremo.

Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Zaustaviti puščanje, če je varno. Razlit/raztresen izdelek pokriti z negorljivim materialom, npr.: pesek, zemlja, vermikulit. Raztresen izdelek pomesti ali z lopato pobrati v ustrezno posodo za odstranitev.
- Postopki čiščenja : Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Previdno ravnati s praznimi posodami, ker so preostali hlapi vnetljivi.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne mešati z drugimi izdelki. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Ne vdihavati razpršila, dima.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Upoštevati ustrezne postopke ozemljitve za preprečitev statičnega naelektrenja.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v originalni posodi na hladnem, dobro zračenem kraju. Izogibati se visokim temperaturam.
- Nezdružljivi izdelki : Močne kisline. Močne baze.

7.3. Posebne končne uporabe

Dezinfekcijsko sredstvo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Obvezno je dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska očala ali ščitnik za obraz. Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Če obstaja nevarnost brizganja tekočine, nosite ustrezen obrazni ščit

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Rokavice. Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Če je zaradi načina uporabe izdelka prisotno tveganje izpostavljenosti z vdihavanjem, nositi opremo za zaščito dihal. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta

Zaščito dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Celoobrazna maska	Filter A2/B2	Zaščita pred hlapi	EN 136
Polobrazna maska za večkratno uporabo	Filter A2/B2	Zaščita pred hlapi	EN 140

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Videz	: Bister Tekoče.
Vonj	: Alkoholom.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: < 0 °C
Ledišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vrelišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vnetljivost	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda Vnetljiva tekočina in hlapi.
Spodnja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Zgornja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Plamtišče	: 28,5 °C
Temperatura samovžiga	: Določitev temperature samovžiga je pomembna le za piroforne tekočine, vendar zmes ni piroforna tekočina, zato preskus ni potreben.
Temperatura razgradnje	: Velja samo za samoreaktivne snovi in zmesi, organske peroksidge ter druge snovi in zmesi, ki se lahko razgradijo.
pH	: 9
Koncentracija pH-raztopine	: 100 %
Viskoznost, kinematična	: 3,7 mm²/s pri 20°C
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
neprepustnost	: 0,86
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Vnetljiva tekočina in hlapi. Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Odprt plamen. Vročina in viri vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Lahko sprošča vnetljive pline.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno

Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno

Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralno	4396 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermalno	12800 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	46600 mg/l

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	1870 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	4000 – 10000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 33,8 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno
pH: 9

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

pH	8,5
----	-----

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.
pH: 9

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

pH	8,5
----	-----

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
--------------	--------------------------

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

NOAEL (žival/samec, F1)	500 mg/kg telesne teže podgana
NOAEL (žival/samica, F1)	500 mg/kg telesne teže podgana

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
---------------------------------	---------------------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

MIDA SAN 311 KZ

Viskoznost, kinematična	3,7 mm²/s pri 20°C
-------------------------	--------------------

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Viskoznost, kinematična	2,658 mm²/s
-------------------------	-------------

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

Viskoznost, kinematična	2,861 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

LC50 - Ribe [1]	4480 mg/l
EC50 - Raki [1]	3644 mg/l
ErC50 alge	3100 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

MIDA SAN 311 KZ

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Biološka razgradnja	95 % 21 days, OECD 301 E

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Biološka razgradnja	83 %

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

MIDA SAN 311 KZ

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
--	---

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,05
---	------

propan-1-ol; n-propanol (71-23-8)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,25 – 0,34
---	-------------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MIDA SAN 311 KZ

Rezultati ocene PBT	Izdelek ne ustreza merilom za razvrstitev kot PBT in vPvB
---------------------	---

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Preprečiti sproščanje v okolje. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Oznaka HP

: HP3 - „Vnetljivo“:
– vnetljivi tekoči odpadki: tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče > 55 °C in ≤ 75 °C;
– vnetljivi pirofori tekoči in trdni odpadki: trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah;
– vnetljivi trdni odpadki: trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem;
– vnetljivi plinasti odpadki: plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa;
– odpadki, ki reagirajo z vodo: odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov;
– drugi vnetljivi odpadki: vnetljivi aerosoli, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.
HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN in številka ID	
UN 1987	UN 1987
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
ALKOHOLI, N.D.N. (Propan-2-ol ; propan-1-ol; n-propanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol ; propan-1-ol; n-propanol)
Opis prevozne listine	
UN 1987 ALKOHOLI, N.D.N. (Propan-2-ol ; propan-1-ol; n-propanol), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol ; propan-1-ol; n-propanol), 3, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
3	3
	
14.4. Skupina embalaže	
III	III
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne
Dodatne informacije niso na voljo	

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR) : F1
Posebne določbe (ADR) : 274, 601
Omejene količine (ADR) : 5I
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP1, TP29
Kod cisterne (ADR) : LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni : FL
Prevozna skupina (ADR) : 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) : S2
Številka nevarnosti : 30

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Oranžne table

:

30

1987

Koda omejitev za predore : D/E

Prevoz po morju

- Posebne določbe (IMDG) : 223, 274
- Omejene količine (IMDG) : 5 L
- Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
- Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
1.2	Glavna kategorija uporabe	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
ErC50 (alge)	ErC50 (alge)
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
VL	Varnostni List
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
STP	Čistilna naprava
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov	: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Drugi podatki	: Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista, po potrebi v prilagojeni obliki, posredujejo uporabnikom. Te informacije so po našem najboljšem znanju najbolj točne. Informacije se nanašajo na posamezen izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki. Ta varnostni list je sestavljen v skladu z Uredbo EGS 1907/2006/EGS. Uporabnik je odgovoren za sprejetje potrebnih ukrepov za izpolnjevanje lokalnih zakonov in predpisov. Proizvajalec zavrača vsako odgovornost za izgubo ali škodo, ki nastane zaradi uporabe teh podatkov.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H318	Povzročja hude poškodbe oči.
H319	Povzročja hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

MIDA SAN 311 KZ

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.