

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**
 UFI: WAA0-W0KN-J00C-6HF2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sektor uporabe: SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
 Kategorija kemičnega izdelka: PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
 Kategorija procesa: PROC5 Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
 Kategorija sproščanja v okolje: ERC2 Formuliranje v zmes
 Uporaba snovi / priprava: Sredstvo za matiranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH
 Darmstädterstraße 127-129
 D-64625 Bensheim
 Germany
 Tel.: +49 6251 7707880
 Fax: +49 6251 77901
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
 www.graichen.net

Področje/oddelek za informacije: Produktsicherheit
 Informacije o nujni medicinski pomoči v primeru zastrupitve:

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Graichen: V delovnem času: +49(0)6251 7707880
 Graichen: Izven delovnega časa: +49(0)172 7478476
 Informacijski center za zastrupitve Mainz - 24 ur na dan -
 Tel.: +49 (0) 6131 19240
 Urad Republike Slovenije za kemikalije
 +38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
 Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
 Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Stavki o nevarnosti

Propan-2-ol
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
 P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
 P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporaben.

vPvB:

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

. Nevarne sestavine:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50 – 100%
-----------------------------------	-------------	---	-----------

. Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- . v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- . če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.
- . če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . če snov zaužijemo: Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- . Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

- . Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni potrebno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

. Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni posebnih zahtev.

7.4 Skladiščenje:

. Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Skladiščiti ločeno od živil.

7.5 Napotki za skupno skladiščenje:

. Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

. Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

. Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 2)

. DNEL

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermalen	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalativen	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140,9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140,9 mg/l
PNEC-STP	2.251 mg/l

. Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
BGW (DE)	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

. Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- . Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor
- . Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
- . Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- . Zaščito dihal
- . Zaščito rok

Ni potrebno.
Zaščitne rokavice.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- . Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

- . Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- . Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- . Splošne navedbe
- . Agregatno stanje

tekoč

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 3)

. Barva:	svetlosiv
. Vonj:	podoben alkoholu
. Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
. Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	82 °C (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)
. Vnetljivost	Ni uporaben.
. Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
. spodnja:	2 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)
. zgornja:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)
. Plamenišče:	12 °C (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)
. Temperatura razgradnje	Ni določen.
. pH pri 20 °C	6,5
. Viskoznost:	
. dinamična	Ni določen.
. Topnost	
. voda:	se ne oz. malo meša
. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
. Parni tlak pri 20 °C:	48 hPa (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)
. Gostota in/ali relativna gostota	
. Gostota:	Ni določen
. Relativna gostota	Ni določen.
. Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

. Videz:	
. Oblika:	tekočina
. Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
. Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
. Vsebnost topila:	
. organska topila:	63,0 %
. voda:	0,7 %
. VOC (EC)	630,0 g/l
. Vsebnost trdih teles:	36,3 %
. Sprememba stanja	
. Hitrost izparevanja,	Ni določen.

. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
. Eksplozivi	odpade
. Vnetljivi plini	odpade
. Aerosoli	odpade
. Oksidativni plini	odpade
. Plini pod tlakom	odpade
. Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
. Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
. Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
. Piroforne tekočine	odpade
. Piroforne trdne snovi	odpade
. Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
. Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
. Oksidativne tekočine	odpade
. Oksidativne trdne snovi	odpade
. Organski peroksidi	odpade
. Jedko za kovine	odpade
. Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 4)

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermalen	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
inhalativen	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

CAS: 68891-38-3 Natriumlauryl ethersulfat,

oralen	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
--------	------	---------------------

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
------------------------------------	--

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

Schwere Augenschädigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)
----------------------------------	---

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	NOAEL, Parents	500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)
--------	----------------	--

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

STOT RE	mg/kg/day (rat)
---------	-----------------

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

NOAEL, maternal	400 mg/kg KG/day (rat)
NOAEL, parents	500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)
	853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Toksičnost vode:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC (8d)	1.000 mg/l (Algae)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 5)

EC50 (3h)	> 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)
NOEC (21d)	30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC (96h)	1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

Biodegradability 30d 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

Log Pow 0,05

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporaben.

vPvB:

Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitve): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Klasifikacijski seznam odpadkov

HP3 Vnetljivo

HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Nekontaminirano embalažo se lahko obravnava kot gospodinske odpadke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR

1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Propan-2-ol)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

Listek za nevarnost

3

IMDG, IATA



Class

3 Vnetljive tekočine

Label

3

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

Številka nevarnosti (Kemler številka):

33

EMS-številka:

F-E,S-E

Stowage Category

B

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 2202 (nadomešča različico 2201)

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(nadaljevanje od strani 6)

. Transport/drugi podatki:	
. ADR	1L
. Omejene količine (LQ)	Kod: E2
. Izvzete količine (EQ)	Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
	Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
. Prevozna skupina	2
. Kod omejitev za predore	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "model regulation":	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (PROPAN-2-OL), 3, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- . Direktiva 2012/18/EU
 - . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I
 - . Kategorija Seveso
 - . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje
 - . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje
 - . Uredba (ES) št. 1907/2006
 - . PRILOGA XVII
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
P5c VNETLJIVE TEKOČINE
5.000 t
50.000 t
Pogoji omejitve: 3

. Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. UREDBA (EU) 2019/1148

. Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . Relevantne norme
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

. Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Umweltschutz

. Številka različice predhodne različice:

2201

. Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3