



Make it easy.

VARNOSTNI LIST**AIR GLUE**

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno. Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

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

Ime izdelka	AIR GLUE
Velikost posode	750ml
UFI	UFI: 2PQV-V0QY-D007-4R3D
Opombe pri registraciji REACH	Vse kemikalije, uporabljene v tem izdelku, so bile po potrebi registrirane v skladu z uredbo REACH.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Lepilo. Potrošniška uporaba.
Odsvetovane uporabe	Prilagodljiv PVC zaradi nevarnosti selitve mehčalca.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	ROTHO BLAAS SRL Via Dell'Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) T. +39 0471 818400 F. +39 0471 818484 www.rothoblaas.com info@rothoblaas.com
------------	--

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	ROTHO BLAAS SRL: +39 0471 818400 (pon-pet 09:00-17:00)
--------------------------	--

Nacionalna telefonska številka 112
za nujne primere

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (ES 1272/2008)**

Fizikalne nevarnosti	Aerosol 1 - H222, H229
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



AIR GLUE

Opozorilna beseda	Nevarno
Stavki o nevarnosti	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Previdnostni stavki	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P103 Pred uporabo preberite etiketo. P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. 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. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
Dodatni previdnostni stavki	P260 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

DIMETOKSIMETAN			30-60%
Številka CAS: 109-87-5	Številka ES: 203-714-2	Registracijska številka REACH: 01-2119664781-31-0000	
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225			
PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI			30-60%
Številka CAS: 68476-85-7	Številka ES: 270-704-2		
Razvrstitev Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280			

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Prizadeto osebo obdržati na opazovanju. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Takoj poišči zdravniško pomoč.
Zaužitje	Usta temeljito izprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja.

AIR GLUE

Stik s kožo	Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj temeljito izprati z obilo vode. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Če pride do je zlepljenja, ne na silo razpirati vek.
Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč	Med nudenjem katere koli pomoči, mora osebe, ki nudi prvo pomoč, nositi primerno zaščitno opremo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. Podaljšan in ponavljajoč stik s topili v daljšem obdobju lahko povzroči trajne zdravstvene težave.
Vdihavanje	Kašelj, tiščanje v prsih, občutek pritiska v prsnem košu. Lahko povzroča kašljanje in težave pri dihanju. Prekomerna izpostavljenost organskim topilom lahko povzroči zastoj osrednjega živčevja, omotico in zastrupitev ter pri zelo visokih koncentracijah, nezavest in smrt.
Zaužitje	Zaužitje lahko povzroči hudo draženje ust, požiralnika in prebavnega trakta.
Stik s kožo	Ozeblina.
Stik z očmi	Lahko draži oči. Obilno izpiranje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Varnostni list pokazati medicinskemu osebju. Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost. Težave pri dihanju. Ne vdihavati hlapov.
Specifično zdravljenje	Če pride do je zlepljenja, ne na silo razpirati vek.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Vodna megla, suh prah ali ogljikov dioksid. Pena, odporna na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Z zrakom tvori eksplozivne zmesi. Hlapi so težji od zraka, lahko se širijo nad tlemi ter dosežejo oddaljene vire vžiga in povzročijo vzbul (se vnamejo in odbijejo nazaj).
Nearni produkti izgoravanja	Ogljikovi oksidi. Oster dim ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Uporabljati vodo za hlajenje posod, izpostavljenih ognju in za razpršitev hlapov. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Preprečiti stik z očmi in daljši stik s kožo. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Zagotoviti zadostno prezračevanje.
--------------------------------	---

AIR GLUE

Za neizučeno osebje Za zagotavljanje največje zaščite morajo biti vsa oblačila antistatična: delovne obleke, škornji in rokavice.

Za reševalce Za zagotavljanje največje zaščite morajo biti vsa oblačila antistatična: delovne obleke, škornji in rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Razlitja ali nenadzorovane izpuste v vodotoke je treba takoj prijaviti na ARSO ali drugemu ustreznemu uradnemu organu.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Razlitje za predelavo ali odstranjevanje preko pooblaščenega podjetja za ravnanje z odpadki zbrati v zatesnjenih posodah. Preprečiti stik vode z razlitim materialom ali posodami, ki puščajo. Razlitju se približati iz zavetrja. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Sklizevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Preprečiti je treba statično elektriko in nastanek isker. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Ne uporabljati v zaprtih prostorih, brez ustreznega prezračevanja in/ali respiratorja. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Nasveti o splošni higieni dela Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred vstopom v območje, kjer se uživa hrana, odstraniti onesnažena oblačila in zaščitno opremo. Umiti se po uporabi in pred prehranjevanjem, kajenjem in uporabo stranišča. V delovnem območju ne kaditi. Vsak dan očistiti opremo in delovni prostor.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu.

Razred skladiščenja Zelo lahko vnetljiv aerosol.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

Opis uporabe Lepilo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DIMETOKSIMETAN (CAS: 109-87-5)

AIR GLUE

DNEL

Splošna populacija - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 5.7 mg/kg bw/dan
 Splošna populacija - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 39 mg/m³
 Splošna populacija - Oralno; Dolgotrajno sistemski učinki: 9.6 mg/kg bw/dan
 Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 132 mg/m³
 Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 22 mg/kg bw/dan

PNEC

- Sveža voda; 14577 mg/l
 - Usedlina (sladkovodna); 13135 mg/kg bw/dan
 - Usedlina (morska); 13135 mg/kg bw/dan
 - Tla; 46538 mg/kg bw/dan
 - morska voda; 14577 mg/l
 - STP; 10000 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Zagotoviti, da je smer zračnega toka očitno stran od delavca. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator. Upoštevat morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine. Kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, hlapov ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabiti električno/prezračevalno opremo in opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Zagotoviti, da so delavci usposobljeni za zmanjšanje izpostavljenosti.

Osebna zaščita

Nositi zaščitno obleko.

Zaščita za oči/obraz

Tesno prilegajoča se zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

Zaščita rok

Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Opozoriti je treba, da tekočina lahko prodre v rokavice. Priporočajo se pogoste menjave. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Butilna guma. Prebojni čas katerega koli materiala rokavic je lahko različen pri različnih proizvajalcih rokavic. Kadar se uporabljajo za rokovanje z zmesmi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti. Glede na podatke, ki jih navaja proizvajalec rokavic, med uporabo preveriti, ali rokavice ohranjajo svoje zaščitne lastnosti in jih zamenjati takoj, ko se odkrije poškodba.

Druga zaščita kože in telesa

Zagotoviti izpiralo za oči. Preprečiti stik s kožo. Da se prepreči izpostavljenost kože, nositi ustrezen kombinezon za enkratno uporabo.

Higienski ukrepi

Takoj sleči kontaminirana oblačila. Takoj umiti onesnaženo kožo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Uporabiti primeren losjon za roke, za preprečevanje razmastitve in pokanja kože. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte.

Zaščita dihal

Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalo. V zaprtih ali slabo prezračevanih prostorih je treba nositi respirator z dovodom za zrak. Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do vdihavanja onesnaževal, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalo, skladne z odobrenim standardom. Kratkotrajno Plinski filter, tip AX.

Toplotna nevarnost

Razpršilo hitro izhlapi in se ohladi ter lahko v stiku s kožo povzroči ozeblino ali mrzle opekline.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Z ostanki in praznimi posodami je treba poskrbeti tako, kot za nevarne odpadke, skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

AIR GLUE

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Aerosol.
Barva	Jantarna.
Vonj	Eter.
Mejne vrednosti vonja	Manjkajoči podatki.
pH	pH (koncentrirana raztopina): 7
Tališče/ledišče	Ni zahtevane nobene informacije.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni: -40 to -2°C Dimetoksimetan: 42°C
Plamenišče	Plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni: <-60°C (10.9% vol. zgornja meja vnetljivosti, 1.4% vol. spodnja meja vnetljivosti)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Faktor izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.
Parni tlak	4 - 6 bar @ 20°C
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Liquid base: 0.85 - 0.91 @ 20°C
Nasipna gostota	Ni na voljo.
Topnost(i)	Netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Dimetoksimetan: log Pow: 0
Temperatura samovžiga	Plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni: 365°C
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	Liquid base: 50 - 250 mm ² /s @ 20°C
Eksplozivne lastnosti	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Eksplozivno pod vplivom ognja	Da
Oksidativne lastnosti	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno.

9.2 Drugi podatki

Molska masa	Ni zahtevane nobene informacije.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 82 %.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.
-------------	---

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Zelo hlapno.
------------	--

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

AIR GLUE

Možnost nevarnih reakcij Ne polimerizira. Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. Izogibati se kopičenju hlapov pri tleh ali v zaprtih prostorih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - pri zaužitju

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Povzetek Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki o sestavinah

DIMETOKSIMETAN

AIR GLUE

Toksikološki učinki Strupenost snovi je bil ocenjena med registracijo REACH.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) 6423.0 , Oralno, Podgana

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) 5000.0 , Dermalno, Kunec

Jedkost za kožo/draženje kože

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

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju

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

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vdihavanje Draži dihala. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Zaužitje Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami.

Stik s kožo Draži kožo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Stik z očmi Tekočina lahko draži oči, dihala in kožo.

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Toksikološki učinki Podana informacija temelji na podatkih o sestavinah in podobnih proizvodih.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Ni primerno.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Ni primerno.

AIR GLUE

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) LC₅₀ >20 mg/l, Vdihavanje, Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Ne učinkuje dražilno.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Ne učinkuje dražilno.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Ne povzroča preobčutljivosti.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Ne povzroča preobčutljivosti.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Za snov ni dokazov o mutagenih lastnostih.

Rakotvornost

Rakotvornost Kancerogenosti pri ljudeh ni pričakovati.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - razvoj Ne vsebuje snovi, za katere je znano, da so strupene za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Prekomerna izpostavljenost organskim topilom lahko povzroči zastoj osrednjega živčevja, omotico in zastupitev ter pri zelo visokih koncentracijah, nezavest in smrt.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Glede na kemijsko sestavo ni pričakovati, da predstavlja nevarnost za vdihavanje.

Vdihavanje Lahko povzroči draženje dihal.

Stik s kožo Razpršilo hitro izhlapi in se ohladi ter lahko v stiku s kožo povzroči ozeblino ali mrzle opekline.

Način izpostavljenosti Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Sestavine izdelka niso razvrščene kot okolju nevarne. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

Ekološki podatki o sestavinah

AIR GLUE

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Strupenost za okolje Podana informacija temelji na podatkih o sestavinah in podobnih proizvodih.

12.1 Strupenost

Ekološki podatki o sestavinah

DIMETOKSIMETAN

Strupenost Ne velja kot strupeno za ribe.

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 96 hours: 6,410 mg/l, Ribe

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 48 ure: >1200 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

Akutna strupenost - vodne rastline EC₅₀, 72 ure: >10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Strupenost Ne velja kot nevarno za okolje. Za izdelek ni verjetno, da predstavlja nevarnost zaradi svoje fizikalne narave. Zelo hlapno.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

Ekološki podatki o sestavinah

DIMETOKSIMETAN

Obstočnost in razgradljivost Izdelek je lahko biološko razgradljiv.

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Obstočnost in razgradljivost Izdelek je lahko biološko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Porazdelitveni koeficient Dimetoksimektan: log Pow: 0

Ekološki podatki o sestavinah

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Bioakumulacijski potencial Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4 Mobilnost v tleh

Ekološki podatki o sestavinah

DIMETOKSIMETAN

Mobilnost Izdelek je topen v vodi.

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Mobilnost Izdelek vsebuje hlapne organske spojine (HOS), ki hitro odhlapijo s površin.

AIR GLUE

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

Ekološki podatki o sestavinah

DIMETOKSIMETAN

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

PLIN IZ PREDELAVE ZEMELJSKEGA OLJA, UTEKOČINJENI

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Ne preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazno. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Z ostanki in praznimi posodami je treba poskrbeti tako, kot za nevarne odpadke, skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Skupina odpadka Popoln ali delno prazen aerosol: 16 05 04, Prazen aerosol: 15 01 10 (Vsebuje nevarne ostanke), Prazen aerosol: 15 01 04 (Brez nevarnih ostankov).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 1950

Št. UN (IMDG) 1950

Št. UN (ICAO) 1950

Št. UN (ADN) 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) AEROSOLS

UN uradno ime blaga (IMDG) AEROSOLS

UN uradno ime blaga (ICAO) AEROSOLS

UN uradno ime blaga (ADN) AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 2.1

ADR/RID kod razvrstitve 5F

ADR/RID nalepka 2.1

IMDG razred 2.1

ICAO razred/oddelek 2.1

AIR GLUE

ADN razred 2.1

Prevozne nalepke



14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

IMDG kod skupine ločevanja SG69, SW1, SW22

EmS F-D, S-U

ADR kategorija prevoza 2

Kod ukrepanja v sili 2YE

Identifikacijska številka
nevarnosti (ADR/RID) 23

Kod omejitve za predore (D)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL
73/78 in Kodeksom IBC Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

Avtorizacija (Priloga XIV Uredbe 1907/2006) Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

Omejitve (Priloga XVII Uredbe 1907/2006) Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Postopki razvrstitve skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Zanesljivost dokazov.

Izdal Tehnični oddelek

Datum revizije 19. 03. 2021

AIR GLUE

Revizija	2.1
Sprememba (datum)	17. 07. 2019
Številka VL	23486
Stavki o nevarnosti v celoti	H220 Zelo lahko vnetljiv plin. H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.