

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

Uredba (EU) št. 2020/878

Master item code: P10103

Varnostni list z dne 5/10/2022, revizija 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WADIS 24 AEROSOL
Komercialna koda: P10105
UFI: KASR-43TA-9X0P-4S4Y

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Lubricant
industrijske namene

Odsvetovane uporabe:

No uses advised against are identified.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributerji:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

- ⚠ Nevarno, Aerosols 1, Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- ⚠ Nevarno, Asp. Tox. 1, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1B, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222, H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

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.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice/obleke ter zaščitite oči/obraz.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebne oznake:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Vsebuje

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano






3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 60\%$ - < 70%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2%	EC: 919-857-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

	AROMATICS	REACH No.: 01- 2119463258 -33	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	PROTOXYDE D'AZOTE	CAS: 10024-97-2 EC: 233-032-0 REACH No.: 01- 2119970538 -25	 2.4/1 Ox. Gas 1 H270  2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 1% - < 3%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14- ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	(2-metoksimetiletoksi) propanol	Indeks 603_998_97 številka: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte pri temperaturi okolja. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm -

Opombe: ExxonMobil

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, DNSCh)

PROTOXYDE D'AZOTE - CAS: 10024-97-2

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Opombe: A4 - CNS impair, hematologic eff, embryo/fetal dam

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 100 mg/m³, 183 ppm -

Opombe: UK

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 100 mg/m³, 180 ppm -

Opombe: Germany (Überschreitungsfaktor 2 (II) - DFG, Y

(2-metoksimetiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Opombe: Germany - Notes DFG, EU

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm -

Opombe: France VLEC - TMP N° 84

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm -

Opombe: Skin

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Opombe: Czech Republic

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opombe: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm -

Opombe: UK - Skin

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm -

STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Österreich

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm -

Opombe: TWA Poland

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480

mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, NDSCh)

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Industrijski delavec: 208 mg/kg bw/day - Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost:

Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 871 mg/m³ - Uporabnik: 185 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Z

vdihtanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

sistemski učinek

(2-metoksimetiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

Industrijski delavec: 65 mg/kg bw/day - Uporabnik: 15 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 310 mg/m³ - Uporabnik: 37.2 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 1.67 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

(2-metoksimetiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 19 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 1.9 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 4168 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 70.2 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 7.02 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 2.74 mg/kg - Opombe: mg/kg p.s.

Cilj: 10 - Vrednost: 190 mg/l

Biološka Indeks osvetlitve
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

See below, example of PPE to use.

Zaščita oči:

Integralna očala. (NF EN166)

Zaščita kože:

Kemičnoodporna zaščitna oblačila. (type 4 - NF EN14605)

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa: NF EN374

Zaščita dihalnih poti:

Maska s filtrom "A1" rjave barve (NF EN14387)

Polobrazna maska s filtrom (NF EN 149): FFP1

Filtrirna naprava (NF EN 143): P1, bele barve

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev :

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	rjav	--	--
Vonj:	ni znano	--	--

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24 AEROSOL

Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	150 °C	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka (°C):	Ni relevantno	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	ni znano	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	ni znano	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	< 1	--	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Nobenih drugih ustreznih informacij
Hlapna Organska Spojina - HOS = 588 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibati se stiku z oksidativnimi materiali. Proizvod lahko zagori.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg - Trajanje: 18207.24h

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 4951 mg/m³ - Trajanje: 8h

PROTOXYDE D'AZOTE - CAS: 10024-97-2

Akutna strupenost:

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 30000 ml/m³ - Trajanje: 4h

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

(2-metoksimetiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5.000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 9.510 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 3.350 mg/m³ - Opombe: aerosol, 7h

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

Akutna strupenost;

Jedkost za kožo/draženje kože;

Resne okvare oči/draženje;

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Mutagenost za zarodne celice;

Rakotvornost;

Strupenost za razmnoževanje;

STOT - enkratna izpostavljenost;

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

Nevarnost pri vdihavanju.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Drugi toksikološki podatki :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Irritating to eyes and skin.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanje kože.

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in omotico.

Vdihavanje - Draži dihalne poti.

Inhalation of vapours may cause headaches, nausea, vomiting and impaired consciousness.

Zaužitje:

Huda poškodba pljuč, draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in diareja. Nevarnost depresije centralnega živčnega sistema.

-

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Preobčutljivost kože:

Lahko povzroči preobčutljivost kože.

Draženje dihal:

Če je proizvod v obliki meglice ali hlapov, ki nastanejo pri ogrevanju: draženje sluznice in zgornjih dihalnih poti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1000 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 3 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Vodna bolha = 0.23 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Riba = 0.13 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Truite arc-en-ciel

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Truite arc-en-ciel

Končna točka: LC0 - Vrste: Riba > 10000 mg/kg/d - Trajanje v h: 96 - Opombe: Cyprinodon variegatus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Cladocēre

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Selenestrum capricomutum

(2-metoksimitiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1.000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Poecilia reticulata

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 1.000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Crangon crangon

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 969 mg/l

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 0.5 mg/l - Trajanje v h: 528 - Opombe: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) strupenost za rastline:

Končna točka: NOEC = 250.000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Biološka razgradljivost: 19 - Trajanje: 28 jr - %: 80

Biološka razgradljivost: 24

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Biološka razgradljivost: 20 - %: 8

(2-metoksimitiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: OECD 301F - Trajanje: 28 jr - %: 75

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: BIODG15 - Trajanje: 13 - %: 93

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Log Kow 26.22

(2-metoksimitiletoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

7 1.01

BCF < 100

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji.

Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Odpadki koda (Odločba 2001/573 / ES, Direktiva 2006/12 / EGS, Direktiva 94/31 / EGS o nevarnih

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

odpadkih):

16 05 04* plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN in številka ID

ADR-UN Number: 1950
IATA-UN Number: 1950
IMDG-UN Number: 1950

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

ADR-Shipping Name: AEROSOLS FLAMMABLE
IATA-Shipping Name: AEROSOLS FLAMMABLE
IMDG-Shipping Name: AEROSOLS FLAMMABLE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 2
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: -
IATA-Class: 2.1
IMDG-Class: 2.1
IMDG-Class: 2

14.4 Skupina embalaže

ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne
IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : 2 (D)
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22
IMDG-Segregation: SG69
Q.L.: 1L
Q.E.: E0

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejčitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Omejitev 28

Mednarodni registri (Registrirana ali skladiščen)

N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Označevanje detergentov (uredb ES 648/2004 in 907/2006) :

ni znano

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

1451/2007 and Directive 98/8/EC):

ni znano

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 82/501/EGS ('Dejavnosti, povezane z nevarnostjo resnih nezgod') s kasnejšimi dopolnili.

Direktiva Sveta 1999/13/ES

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: P3b

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Se ne uporablja ali ni na voljo

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

H270 Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Ox. Gas 1	2.4/1	Oksidativni plin, Kategorija 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Plini pod tlakom (Stisnjen plin)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosols 1, H222, H229	na podlagi podatkov o preskusih
Asp. Tox. 1, H304	metoda izračuna
Skin Sens. 1B, H317	metoda izračuna
STOT SE 3, H336	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče,
Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold
CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Informacije veljajo za pravilne, vendar niso izčrpne in se uporabljajo zgolj kot vodilo, ki temelji na osnovi našega trenutnega poznavanja snovi ali mešanic, in za zagotavljanje varnostnih ukrepov, ki so ustrezni za izdelek.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

WADIS 24 AEROSOL

	zdrujenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.