

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

WADIS 24/60

Uredba (EU) 2020/878

Varnostni list z dne 11/3/2025, revizija 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WADIS 24/60

Komercialna koda: P10107EU

UFI: D1AX-E388-VX0F-3HM0

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Lubricant

industrijske namene

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 90

Proizvodnja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Proizvodnja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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.

Slovenia: Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health: Phone +38614006039 / Emergency phone number: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):

❖ Nevarno, Asp. Tox. 1, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

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

WADIS 24/60

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

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

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

P331 NE izzvati bruhanja.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne oznake:

EUH066 Ponavljanjača izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208 Vsebuje BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS . Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH208 Vsebuje Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

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

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitevijo:

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 60% - < 70%	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH št.: 01-2119457273-39	◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 5% - < 7%	HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE	EC: 918-811-1 REACH št.: 01-2119463583-34	◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH št.: 01-2119978241-36	◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Posebne mejne koncentracije: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	(2-metoksimetiletoksi) propanol	Indeks 603_998_97 številka: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH št.: 01-2119450011-60	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
>= 0.3% - < 0.5%	Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	EC: 939-700-4 REACH št.: 01-2119982395-25	◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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

WADIS 24/60

>= 0.3% - < 0.5%	1,2,4-trimetilbenzen	Indeks številka: CAS: EC:	601-043-00-3 95-63-6 202-436-9	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Ocena akutne strupenosti: ATE - Vdihavanje (Hlapi) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	naftalen	Indeks številka: CAS: EC:	601-052-00-2 91-20-3 202-049-5	◆ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 ◆ 3.6/2 Carc. 2 H351 ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Ocena akutne strupenosti: ATE - Oralno 500 mg/kg tt

*DECLP (CLP): Snov je razvrščena skladno z opombo P priloge VI Uredbe 1272/2008/ES. Razvrščanja glede na rakotvornost ali mutagenost ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz dela 3.

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.

Dobro izperite z vodo 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

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

WADIS 24/60

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustreznih sredstev za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

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 ustrezone 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.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelku 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 oddelek 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

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

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

WADIS 24/60

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

- Tip OPZ: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Lastnosti: Informativen - Opombe: France
- Tip OPZ: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Opombe: ExxonMobil
- Tip OPZ: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Opombe: EU HSPA
- Tip OPZ: National - TWA: 25 ppm - Opombe: Denmark
- Tip OPZ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Germany
- Tip OPZ: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland
- Tip OPZ: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Sweden
- Tip OPZ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Switzerland
- Tip OPZ: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, NDSCh)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

- Tip OPZ: National - TWA: 100 mg/m³, 17 ppm - Opombe: ExxonMobil
- Tip OPZ: ACGIH - TWA: 200 mg/m³ - Opombe: Total hydrocarbon vapor
- Tip OPZ: EU - TWA: 100 mg/m³ - Opombe: EU HSPA

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

- Tip OPZ: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Opombe: Germany - Notes DFG, EU
- Tip OPZ: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Lastnosti: Obvezen - Opombe: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tip OPZ: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Skin
- Tip OPZ: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Opombe: Czech Republic
- Tip OPZ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Opombe: Liver & CNS eff
- Tip OPZ: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: UK - Skin
- Tip OPZ: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Österreich
- Tip OPZ: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Opombe: TWA Poland
- Tip OPZ: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, NDSCh)

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

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

WADIS 24/60

- Tip OPZ: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Opombe: Inhalable
- 1,2,4-trimetilbenzen - CAS: 95-63-6
 - Tip OPZ: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm
 - Tip OPZ: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Opombe: A4 - CNS impair, hematologic eff
 - Tip OPZ: National - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 170 mg/m³ - Opombe: Poland
 - Tip OPZ: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - Opombe: Ireland (NAOSH, 5/2001)
- naftalen - CAS: 91-20-3
 - Tip OPZ: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Opombe: INRS, France
 - Tip OPZ: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm
 - Tip OPZ: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m³, 10 ppm - Opombe: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
 - Tip OPZ: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Opombe: Ireland OELs

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Industrijski delavec: 12.5 mg/kg bw/day - Uporabnik: 7.5 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 151 mg/m³ - Uporabnik: 32 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 7.5 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 2.31 mg/m³ - Uporabnik: 0.69 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 25.6 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 160.23 mg/m³ - Uporabnik: 143.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 384 mg/m³ - Uporabnik: 226 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

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

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

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Industrijski delavec: 1.3 mg/m³ - Uporabnik: 0.3 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 0.4 mg/kg - Uporabnik: 0.2 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.2 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

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

WADIS 24/60

Industrijski delavec: 1.3 mg/m³ - Uporabnik: 0.3 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
 Industrijski delavec: 0.4 mg/kg - Uporabnik: 0.2 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
 Uporabnik: 0.2 mg/kg - 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

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.000976 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.000098 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.69 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.0121 mg/kg - Opombe: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.00121 mg/kg - Opombe: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Cilj: 17 - Vrednost: 0.00184 mg/kg - Opombe: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Cilj: 9 - Vrednost: 0.00976 mg/l

Cilj: 16 - Vrednost: 0.69 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:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa: NF EN374

NBR (nitril-butadien guma).

PVA (polivinil alkohol).

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

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

WADIS 24/60

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	--	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	180 °C	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	0.6-14%	--	--
Plamenišče:	62°C	EN ISO 13736	--
Temperatura samovžiga:	>200°C	--	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Temperatura razgradnje:	>250°C	--	--
pH:	Ni relevantno	--	--
Kinematicna viskoznost:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Topnost v vodi:	ni znano	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Parni tlak:	30-93 pa (0°C)	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	0.83	ISO 649, ASTM D1298	--

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60

Relativna parna gostota:	ni znano	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Viskoznost:	25 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Hlapna Organska Spojina - HOS = 606 g/l

N.A. = ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilen v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih

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

Nobena posebno.

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:

WADIS 24/60

Akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60

Mutagenost za zarodne celice

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Proizvod je razvrščen: Asp. Tox. 1 H304

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 402

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 5000 mg/m³ - Trajanje: 4h
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Vir: OECD 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg - Vir: OECD 402

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 2 mg/l

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana <= 20 mg/l

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 4688 mg/m³ - Trajanje: 4h - Vir: OECD 403

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

ATE - Oralno 5001 mg/kg tt

ATE - Dermalno 9510 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Hlapi) 3,35 mg/l

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

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 9510 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 3350 mg/m³ - Opombe: aerosol, 7h

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

WADIS 24/60

Testiranje: ATE - Pot: Oralno > 5000 mg/kg

Testiranje: ATE - Pot: Vdihavanje hlapov = 3.35 mg/l - Trajanje: 7h

Testiranje: ATE - Pot: Koža = 9510 mg/kg

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2.000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2.000 mg/kg

1,2,4-trimetilbenzen - CAS: 95-63-6

Akutna strupenost

ATE - Vdihavanje (Hlapi) 11 mg/l

naftalen - CAS: 91-20-3

Akutna strupenost

ATE - Oralno 500 mg/kg tt

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 0.4 mg/l - Trajanje: 4h

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 533 mg/kg

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

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

Drugi toksikološki podatki :

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Eye contact:

Lahko povzroči blago in prehodno nelagodje v očeh. -

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.

WADIS 24/60

Proizvod je razvrščen: Aquatic Chronic 3 - H412

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l -

Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD Test Guideline 201

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

WADIS 24/60

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD Test Guideline 202

Končna točka: LC50 - Vrste: Rainbow Trout (*Oncorhyncus mykiss*) > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD Test Guideline 203

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOAEL - Vrste: Vodna bolha = 0.18 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: *Daphnia magna*

Končna točka: NOAEL - Vrste: Riba = 0.10 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: *Oncorhynchus mykiss*

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EL50 - Vrste: Rakov >= 3 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: *Daphnia magna*

Končna točka: EL50 - Vrste: Rakov <= 10 mg/kg/d - Trajanje v h: 48 - Opombe: *Daphnia magna*

Končna točka: LL50 - Vrste: Riba >= 2 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: *Oncorhynchus mykiss*

Končna točka: LL50 - Vrste: Riba -2 5 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: *Oncorhynchus mykiss*

Končna točka: NOELR - Vrste: Alge = 2.5 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Končna točka: EL50 - Vrste: Alge = 11 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Končna točka: EC50 - Vrste: sludge >= 1 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Končna točka: EC50 - Vrste: sludge <= 3 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba <= 10 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha <= 10 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: plant > 1 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: plant <= 10 mg/l

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: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Rainbow trout /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: *Daphnia magna*

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100.1 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: *Selenestrum capricomutum*

Končna točka: EC50 - Vrste: microorganism = 10000 mg/l - Opombe: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

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

WADIS 24/60

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Poecilia reticulata
 Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 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 = 250000 mg/l

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1.3 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 1.4 mg/l - Trajanje v h: 24

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 0.976 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Končna točka: EC10 - Vrste: Alge = 0.658 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) bakterijska strupenost:

Vrste: BACTERIA = 69 mg/l - Trajanje v h: 3 - Opombe: CI50

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biološka razgradljivost: 19 - Testiranje: OECD 301F - Trajanje: 28 dni - %: 80

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Trajanje: 28 dni - %: 49.6%

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

Biološka razgradljivost: Ni hitro razgradljivo - Testiranje: OECD TG 301 D - Trajanje: 28 dni - %: 8 %

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

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

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

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biološka razgradljivost: Ni hitro razgradljivo

naftalen - CAS: 91-20-3

Biološka razgradljivost: 19 - Trajanje: 28 dni - %: 50

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Potencialno bioakumulativen.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

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

WADIS 24/60

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

Log Kow 26.22

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

7 1.01

BCF < 100

12.4 Mobilnost v tleh

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Plavajo na vodi. Adsorpcija v tleh, nizka mobilnost.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Deutsche Verordnung zur Klassierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnana z odpadki

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

Ravnajte se po lokalnih in državnih predpisih.

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

08 01 11* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu. (ADR, IATA, IMDG)

14.2 Pravilno opremleno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

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)

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

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) 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)
Uredba (EU) 2023/707
Uredba (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)
Uredba (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)

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

Omejitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 40

Omejitev 75

Mednarodni registri (Registrirana ali skladen)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

KECI - Koreal Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Naslednja(-e) snov(-i) v tem izdelku je(so) identificirana(-e) s številko CAS bodisi v državah, ki jih uredba REACH ne zadeva, bodisi v predpisih, ki še niso posodobljeni, da bi odražali novo poimenovanje za ogljikovodikova topila:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

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

WADIS 24/60

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS (CAS: 93820-57-6)

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

ni znano

Označevanje biocidov (uredbe 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 in Direktiva 98/8/ES):

ni znano

ni znano

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih predpisih:

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

Direktiva Sveta 1999/13/ES

Dir. 2004/42/ES (o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin)

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

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Se ne uporablja ali ni na voljo

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

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

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H315 Povzroča draženje kože.

H400 Zelostrupeno za vodne organizme.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H228 Vnetljiva trdna snov.

H351 Sum povzročitve raka.

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

WADIS 24/60

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Vnetljiva trdna snov, Kategorija 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1B
Carc. 2	3.6/2	Rakotvornost, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstiteve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Asp. Tox. 1, H304	metoda izračuna
Aquatic Chronic 3, H412	metoda izračuna

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

WADIS 24/60

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezeno 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 uporabljam zgolj kot vodilo, ki temelji na osnovi našega trenutnega poznavanja snovi ali mešanic, in za zagotavljanje varnostnih ukrepov, ki so ustreznii 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:	Odllok 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 združenja 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:	Koefficient 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.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))**WADIS 24/60**

TWA: Časovno vrednoteno povprečje
TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno
(ACGIH standard).
WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.