

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 7/11/2024, revisie 8**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: DIESTONE A8290
Handelscode: P28290EU
UFI: FP3D-MHKT-9M24-8KDS

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Solvent
Reinigingsmiddel
Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikanten:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - 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

Distributeurs:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - 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

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ◊ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- ◊ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

2-methoxy-1-methylethylacetaat

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	2-methoxy-1-methylethylacetaat	Index nummer: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE A8290

>= 15% - < 20%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603_998_97 _1 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 7% - < 10%	KOOLWATERSTOFFE N, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN	EC: REACH No.:	919-857-5 01-2119463258-33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 0.001% - < 0.1%	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 3739 mg/kg lg ATE - Dermaal 2001 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 30,02 mg/l</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Redness.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Brandend gevoel.

Tumefactie

Wazig zicht.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

Temporary burning sensation of nose and throat.

Hoest

Difficulty breathing.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

Symptoombehandeling

Call a doctor or poison control center for further instructions.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweertieners

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. Bewaren. Bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- OEL-type: National - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEPC

- OEL-type: National - TWA(8u): 270 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: GERMANY

- OEL-type: National - TWA(8u): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Opmerkingen: UK (WELs)

- OEL-type: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Opmerkingen: POLAND

- OEL-type: UE - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: AIHA - TWA: 50 ppm

- OEL-type: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich

- OEL-type: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Norway (Skin)

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

- OEL-type: National - TWA(8u): 310 mg/m³ - Opmerkingen: Germany - Notes DFG, EU

- OEL-type: National - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen:

France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- OEL-type: UE - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

- OEL-type: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Opmerkingen: Czech

Republic

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Liver & CNS eff

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

- OEL-type: National - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: UK - Skin
- OEL-type: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: TWA Poland
- OEL-type: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (NDS, NDSch)

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

- OEL-type: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Opmerkingen: ExxonMobil
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (NDS, DNSch)
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Switzerland

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

- OEL-type: National - TWA(8u): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - INRS TMP N°84
- OEL-type: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Opmerkingen: Poland
- OEL-type: UE - TWA(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr
- OEL-type: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Austria
- OEL-type: National - TWA(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Opmerkingen: United Kingdom - Skin
- OEL-type: National - TWA(8u): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- OEL-type: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Norway (skin)
- OEL-type: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden**2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6**

- Industriearbeider: 796 mg/kg bw/day - Consument: 320 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Industriearbeider: 275 mg/m³ - Consument: 33 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Consument: 36 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Industriearbeider: 550 mg/m³ - Consument: 33 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

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

- Industriearbeider: 65 mg/kg bw/day - Consument: 15 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- Industriearbeider: 310 mg/m³ - Consument: 37.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.67 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Industriearbeider: 208 mg/kg bw/day - Consument: 125 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 871 mg/m³ - Consument: 185 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 125 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Industriearbeider: 369 mg/m³ - Consument: 43.9 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 50.6 mg/kg bw/day - Consument: 18.1 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 3.3 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 553.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn (acuut)

PNEC blootstellingslimietwaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 PNECUNIT03

Doel: Bodem - Waarde: 0.29 mg/kg

Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 6.35 mg/l

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

Doel: Zoet water - Waarde: 19 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 1.9 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 4168 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 70.2 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.02 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.74 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 190 mg/l

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 41.6 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 4.17 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.47 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 100 mg/l

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

biologische waarde
N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	N.A.	--	Oplosmiddel
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	145 °C	NF T67-101	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	0.6-7%	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	41 °C	ISO 2592	--
Temperatuur van zelfontsteking:	260 °C	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	5%	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	1,8 mmHg (20 °C)	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.94	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatieve dampdichtheid:	4.5	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Explosieve eigenschappen:	yes	--	Kan explosieve mengsels vormen met lucht.
Verdampingsnelheid:	0.24	NFT 3030	(n-butylacetaat = 1)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 930 g/l

NA = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290****RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische informatie van het product:

DIESTONE A8290

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Bron: OECD 402

Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Konijn = 23.5 mg/l - Bron: OECD 403

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal > 5000 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing > 23.5 mg/l - Duur: 6 uur

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid > 5000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 5001 mg/kg lg

ATE - Dermaal 9510 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 3350 mg/m³ - Opmerkingen: aerosol, 7h

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal > 5000 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3.35 mg/l - Duur: 7h

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 9510 mg/kg

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Duur: 4u - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Duur: 24 uur - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m³ - Duur: 4u - Bron: OECD 403

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 3739 mg/kg lg

ATE - Dermaal 2001 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannetje) = 3739 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (vrouwelijk) = 4277 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 30.02 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 3739 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 30.02 mg/l - Duur: 4u

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Irriterend voor ogen en huid

Herhaalde blootstelling kan droogheid of scheurvorming van de huid veroorzaken.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

De inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid teweegbrengen,

Inademing - Kan de ademhalingswegen irriteren

De inademing van dampen kan hoofdpijn, misselijkheid, braken en bewustzijnsveranderingen veroorzaken

Inname :

ernstige longletsels, irritatie van het spijsverteringsstelsel, onpasselijkheid, braken en diarree.

Risico op inzinking van het centrale zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

DIESTONE A8290

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 134 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: ongewervelde dieren > 500 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 47.5 mg/l - Duur u: 336 - Opmerkingen: Oryzias latipes, OECD 204

Eindpunt: NOEC - Soorten: ongewervelde dieren > 100 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 202

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

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Poecilia reticulata

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Crangon crangon

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 0.5 mg/l - Duur u: 528 - Opmerkingen: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: NOEC = 250000 mg/l

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchnerella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 3 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen:
Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Daphnia = 0.23 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen:
Daphnia magna - QSAR Petrotox

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Vissen = 0.13 mg/l - Duur u: 672 - Opmerkingen:
Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus,
LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Opmerkingen: LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen < 4600 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologisch zuurstofverbruik (BOD) - Test: OECD 301F - Duur: 28
dagen - %: 83% - Opmerkingen: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

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

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen -
%: 75

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 302B - Duur: 13 dagen -
%: 93

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 80%

Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht)

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE A8290

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen. Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

14 06 03* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number: 1993
 IATA-UN Number: 1993
 IMDG-UN Number: 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.A.O.
 (2-methoxy-1-methylethylacetaat, koolwaterstoffen, c9-c11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten)
 IATA-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.A.O.
 (2-methoxy-1-methylethylacetaat, koolwaterstoffen, c9-c11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten)
 IMDG-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.A.O.
 (2-methoxy-1-methylethylacetaat, koolwaterstoffen, c9-c11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class: 3
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee
 IMDG-Marine pollutant: Nee
 IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 274 601
 ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 3
 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 366

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 30
Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290**

TSCA - Toxic Substances Control Act

De volgende stof(fen) in dit product heeft/hebben een identificatie door middel van een CAS-nummer, hetzij in landen waarop de REACH-verordening niet van toepassing is, hetzij in verordeningen die nog niet zijn bijgewerkt om de nieuwe naamgevingsconventie voor koolwaterstofoplosmiddelen weer te geven:

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

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

DIESTONE A8290

aliphatic hydrocarbons $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

1

Voor dit product bestaan blootstellingsscenario's. U kunt deze aanvragen op het volgende e-mailadres: techdirsocomore@socomore.com

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE A8290

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.
Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
 SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Bijlage 1
 Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A8290

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn. De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A8290

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

WGK: Duitse Water Hazard Class.