

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum: 16-3-2006 Datum herziening: 6-11-2024 Vervangt versie van: 25-10-2023 Versie: 18.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TIPP-EX® RAPID
UFI : 3NNR-HKMK-U00C-WVA8
Productcode : WQ12
Producttype : Vloeibaar corrector

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Gebruik van de stof of het mengsel : Vloeibaar corrector

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SOCIETE BIC
12, boulevard Victor Hugo
92611 CLICHY Cédex, FRANCE
T +33 01 45 19 52 00, F +33 01 45 19 52 99
Bic.Contact@bicworld.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411
Volledige tekst van gevaarsindelingen, H- en EUH zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)	:	  
		GHS02 GHS07 GHS09
Signaalwoord (CLP)	:	Gevaar
Bevat	:	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen; Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen; Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine; benzylalcohol
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van damp vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met nationale regelgeving.
EUH zinnen	:	EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.
Etikettering conform: uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van 125 ml of minder		
Gevarenpictogrammen (CLP)	:	  
		GHS02 GHS07 GHS09
Signaalwoord (CLP)	:	Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	:	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen; Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen; Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine; benzylalcohol
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P261 - Inademing van damp vermijden. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met nationale regelgeving.
EUH zinnen	:	EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0), Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8), Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0), 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2), benzylalcohol (100-51-6), actief kool (1333-86-4)(¹), xyleen (1330-20-7)(¹), Stoddard-solvent (8052-41-3)(¹)

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0), Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8), Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0), 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2), benzylalcohol (100-51-6), actief kool (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xyleen (1330-20-7) ⁽¹⁾ , Stoddard-solvent (8052-41-3) ⁽¹⁾
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	Titaandioxide (13463-67-7)
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	Titaandioxide (13463-67-7)

⁽¹⁾ Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Voor zover ons bekend, het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	Titaandioxide (13463-67-7), Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0), Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8), Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0), 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2), benzylalcohol (100-51-6), actief kool (1333-86-4) ⁽¹⁾ , Stoddard-solvent (8052-41-3) ⁽¹⁾ , xyleen (1330-20-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Titaandioxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17	20 – 40	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	CAS-Nr: 64742-49-0 EG-Nr: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475133-43	20 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	CAS-Nr: 64741-66-8 EG-Nr: 921-728-3 REACH-nr: 01-2119471305-42	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine	CAS-Nr: 162627-17-0 EG-Nr: 605-296-0 REACH-nr: 01-2119970640-38	0,1 – 1	Skin Sens. 1A, H317

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 107-98-2 EG-Nr: 203-539-1 EU Catalogus nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
benzylalcohol	CAS-Nr: 100-51-6 EG-Nr: 202-859-9 EU Catalogus nr: 603-057-00-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1620 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
actief kool stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1333-86-4 EG-Nr: 215-609-9	< 0,05	Niet ingedeeld
Stoddard-solvent stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) (Noot P)	CAS-Nr: 8052-41-3 EG-Nr: 232-489-3 EU Catalogus nr: 649-345-00-4	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
xyleen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1330-20-7 EG-Nr: 215-535-7 EU Catalogus nr: 601-022-00-9	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Noot P: Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Bij onwel voelen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. In geval van aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Slaperigheid. Duizeligheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Roodheid. Pijn. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Poeder. Kooldioxide (CO₂).
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen vaste waterstroom aangezien deze uiteen kan spatten en vuur kan verspreiden.

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

- Explosiegevaar : De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verhitting of tijdens verbranding: Mogelijk vorming van toxische dampen. Koolstofdioxide (CO, CO₂). Diverse koolwaterstofhoudende delen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueer de mensen uit de gevarezone. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. Blusvloei stof indammen (product vormt een gevaar voor het milieu).
- Beschermende uitrusting voor het brandbestrijdingspersoneel : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Volledig beschermende kleding. Autonoom ademhalingsstoelstel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. damp, nevel, spuitnevel niet inademen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. In geval van aanzienlijke lozing: Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Voorkomt dat het product in de riolering of op geïsoleerde plaatsen terechtkomt. Verontreinigde omgeving ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitsluitend niet-vonkend gereedschap gebruiken.

Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorst product indammen (product vormt een gevaar voor het milieu). Product niet in kanalen of het oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorst product opnemen met: Inert absorberend materiaal. Zand/aarde.
- Reinigingsmethodes : Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen.
- Overige informatie : Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Afzuiging van dampen bij voorkeur bij het emissiepunt. Gebruik explosieveilige apparatuur. Gebruik vonkvrij gereedschap. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. damp, nevel, spuitnevel niet inademen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verboden te roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het product niet oververhitten.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Technische maatregelen	: De opslagruimte moet zijn voorzien van een vloeistofdichte, onbrandbare bodem die zo ontworpen is dat deze tegelijk als bak dient, zodat de hierin opgeslagen, ontvlambare vloeistoffen onder geen enkele omstandigheid naar buiten kunnen wegstromen. Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden	: Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van open vuur/warmte.
Onverenigbare materialen	: Sterke oxidatiemiddelen. Oxidatieve stoffen.
Verpakkingsmaterialen	: In oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Titaandioxide (13463-67-7)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
OEL TWA	184 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	369 mg/m ³
	100 ppm
Opmerking	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
TGG-8u (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	563 mg/m ³
	150 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
actief kool (1333-86-4)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Carbone (noir de) # Koolzwart
OEL TWA	3 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
xyleen (1330-20-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
OEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Opmerking	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m ³

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

xyleen (1330-20-7)	
	47,5 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m ³
	100 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

Stoddard-solvent (8052-41-3)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	White-spirit # White spirit
OEL TWA	533 mg/m ³
	100 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Dampen afzuigen bij het emissiepunt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. (EN ISO 16321-1)

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende onbrandbare kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Beschermende handschoenen van PVA. De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm ISO 374-1 die daaruit voortkomt. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken (A/P3 [EN 140; EN 14387; EN 143])

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Geur	: Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 76 °C (EN ISO 3405)
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vlampunt	: < 25 °C (ASTM D3828)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: 244,5 mm ² /s (40°C ; ASTM D 2196M)
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 – 1,3 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Open vuur. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Titaandioxide (13463-67-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 425 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 3,56 mg/l/4u
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3160 mg/kg

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	
LC50 Inhalatie - Rat	> 12 mg/l/6u
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	
LD50 oraal rat	> 7000 mg/kg
LD50 dermaal	2200 – 2500 (konijn)
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 5,04 ppm/4h
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
LD50 oraal rat	3503 – 4915 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 7000 ppm (OECD 403 methode) (6 uren)
benzylalcohol (100-51-6)	
LD50 oraal rat	1620 mg/kg (literatuurgegevens)
actief kool (1333-86-4)	
LD50 oraal rat	> 10000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

TIPP-EX® RAPID	
Viscositeit, kinematisch	244,5 mm ² /s (40°C ; ASTM D 2196M)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	
EC50 - Schaaldieren [1]	2,6 mg/l

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8)	
LC50 - Vissen [1]	8,3 mg/l/96u (Pimephales promelas)
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
LC50 - Vissen [1]	≥ 1000 mg/l/96u (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 algen	> 1000 mg/l (7 dagen) (Pseudokirchneriella subcapitata)
actief kool (1333-86-4)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 5600 mg/l
ErC50 algen	> 10000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TIPP-EX® RAPID	
Persistentie en afbreekbaarheid	Preparaat op basis van niet biologisch makkelijk afbreekbare stoffen.
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	96 % biodegradeerbaarheid (28 dagen), Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 1
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0), Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8), Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0), 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2), benzylalcohol (100-51-6), actief kool (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xyleen (1330-20-7) ⁽¹⁾ , Stoddard-solvent (8052-41-3) ⁽¹⁾
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0), Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen (64741-66-8), Vetzuren, onverz. C18, dimeren, reactieproducten met N.N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine (162627-17-0), 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2), benzylalcohol (100-51-6), actief kool (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xyleen (1330-20-7) ⁽¹⁾ , Stoddard-solvent (8052-41-3) ⁽¹⁾
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	Titaandioxide (13463-67-7)
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	Titaandioxide (13463-67-7)

⁽¹⁾ Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerkingsmethoden : Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Vernietigen bij een erkend afvalwerkingsbedrijf.
- Aanvullende informatie : De gebruiker wordt geattendeerd op het mogelijke bestaan van specifieke Europese, nationale of lokale verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BESCHERMLAK, OPLOSSING	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Coating solution	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Verspilling): S-E	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

- Classificatiecode (ADR) : F1
- Bijzondere bepalingen (ADR) : 640D
- Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
- Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
- Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
- Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
- Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
- Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8
- Tankcode (ADR) : LGBF
- Voertuig voor tankvervoer : FL
- Vervoerscategorie (ADR) : 2
- Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8
Stuwagecategorie (IMDG) : B
Maatregelen en observaties (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-Nr : 127;128

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Bijzondere bepaling (ADN) : 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Bijzondere bepaling (RID) : 640D
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 2
Expresspakket (RID) : CE7
Gevareidentificatienummer (RID) : 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie, Stoddard-solvent zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie, Stoddard-solvent zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: xyleen, 2-methoxypropanol zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze kaart werd bijgewerkt (zie datum bovenaan deze pagina). zie sectie(s) : 2).

Afkortingen en acroniemen:

CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
EG-Nr	Europese commissie Nummer

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
EC50	Mediaan effectieve concentratie
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

Gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad van de leveranciers. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitniveau niet inademen.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TIPP-EX® RAPID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.