

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0
Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 1 de 14
Datum afdruk: 11/12/2017

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF HET ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: TRG SUPER COLOR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

Changes the colour, even white to black. For leather and synthetic leather. Not suitable for suede or nubuck.

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier: **TRG BESTNETS, S.L.**
Straat: Sant Antoni Maria Claret, 6
Plaats: 08271 Artés
Provincie: BARCELONA - SPAIN
Telefoonnummer: (+34) 93 830 64 42
Faxnummer: (+34) 93 830 64 43
E-mail: www.trg-theone.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: (+34) 93 830 64 42 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van stof.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

Gevaar

H zinnen:
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P zinnen:
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 2 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.

Bijkomende gevarenaanduidingen:

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

Bevat:

aceton,propan-2-on,propanon

2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten
Indexnummer: 601-003-00-5 CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Registratienummer: 01-2119486944-21-XXXX	[1] propaan	25 - 50 %	Flam. Gas 1, H220 - Press. Gas,	-
Indexnummer: 603-016-00-1 CAS-nr.: 123-42-2 EG-nr.: 204-626-7 Registratienummer: 01-2119473975-21-XXXX	[1] 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on,diacetonalcohol	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10 %
Indexnummer: 606-001-00-8 CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	[1] aceton,propan-2-on,propanon	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Indexnummer: 607-022-00-5 CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Registratienummer: 01-2119475103-46-XXXX	[1] ethylacetaat	2.5 - 15 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Indexnummer: 607-195-00-7 CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Registratienummer: 01-2119475791-29-XXXX	[1] 2-methoxy-1-methylethylacetaat	0 - 2.5 %	Flam. Liq. 3, H226	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 3 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

Indexnummer: 601-004-00-0 CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Registratienummer: 01-2119474691-32-XXXX	[1] butaan (Mengsel van isomeren)	10 - 25 %	Flam. Gas 1, H220 - Press. Gas,	-
Indexnummer: 601-022-00-9 CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Registratienummer: 01-2119488216-32-XXXX	[1] xyleen (Mengsel van isomeren)	0 - 12.5 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

* Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, punt 1.2.

[1] De stof waarop de grens in de Gemeenschap voor blootstelling op het werk van toepassing is (zie rubriek 8.1).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

Contact met de ogen.

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. **GEEN** oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken **NIET** opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Irriterend product: herhaaldelijk of langdurig contact met de huid of met de slijmvliezen kan roodheid, blaren of een huidontsteking veroorzaken. De inademing van spuitnevel of fijnstof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Sommige symptomen zijn niet onmiddellijk. Er kunnen allergische reacties optreden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is uiterst ontvlambaar en kan brand veroorzaken of aanzienlijk verergeren. De nodige voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden om gevaren te vermijden. In geval van brand worden de volgende maatregelen aanbevolen:

5.1 Blusmiddelen.

Aanbevolen blusmiddelen.

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Niet roken. Adem de dampen niet in. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste materiaal opnemen met onbrandbare absorptiematerialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) Het product en het absorberend materiaal in een geschikte vat opslaan. De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.
Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Het kan met lucht een explosief mengsel vormen. Het ontstaan van explosieve of brandgevaarlijke dampconcentraties dient te worden voorkomen, evenals contact met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimiet. Het preparaat dient alleen te worden verwerkt in ruimtes waarin geen open vuur of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrische apparatuur dient overeenkomstig de toepasselijk normen beveiligd te zijn.

Elektrostatische oplading van het preparaat is mogelijk: zorg voor een goede aarding bij overgieten van het preparaat. Gebruikers dienen antistatische kleding en schoeisel te dragen. De vloer van de werkruimte moet geleidend zijn.

Houd de verpakking goed gesloten, verwijderd van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Contact met de huid en de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp of spuitnevel. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 5 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
propaan	74-98-6	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	1000	
			Kortstondig		
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on, diacetonol	123-42-2	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	50	241
			Kortstondig		
aceton, propaan-2-on, propanon	67-64-1	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	500	1210
			Kortstondig	1000	2420
		European Union [2]	Acht uur	500	1210
			Kortstondig		
ethylacetaat	141-78-6	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	400	1461
			Kortstondig		
		European Union [2]	Acht uur	200	734
			Kortstondig	400	1468
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	50	275
			Kortstondig	100	550
		European Union [2]	Acht uur	50 (skin)	275 (skin)
			Kortstondig	100 (skin)	550 (skin)
butaan (Mengsel van isomeren)	106-97-8	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	1000	
			Kortstondig		
xyleen (Mengsel van isomeren)	1330-20-7	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Acht uur	50	221
			Kortstondig	100	442
		European Union [2]	Acht uur	50 (skin)	221 (skin)
			Kortstondig	100 (skin)	442 (skin)

[1] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 6 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on, diacetonalcohol CAS-nr.: 123-42-2 EG-nr.: 204-626-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	66,4 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	66,4 (mg/m ³)
aceton, propaan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	1210 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	200 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Acute, Local effects	2420 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	186 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oraal, Long-term, Systemic effects	62 (mg/kg bw/day)
ethylacetaat CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	734 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	734 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	367 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Acute, Local effects	1468 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Acute, Local effects	734 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	63 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	37 (mg/kg bw/day)
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	275 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	33 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	153,5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	54,8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oraal, Long-term, Systemic effects	1,67 (mg/kg bw/day)
xyleen (Mengsel van isomeren) CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	77 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

Concentratieniveaus PNEC:

Naam	Details	Waarde
aceton, propaan-2-on, propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	aqua (freshwater)	10,6 (mg/L)
	aqua (marine water)	1,06 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	21 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	30,04 (mg/kg sediment dw)

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 7 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

	sediment (marine water)	3,04 (mg/kg sediment dw)
	PNEC soil	29,5 (mg/kg soil dw)
ethylacetaat CAS-nr: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	aqua (freshwater)	0,24 (mg/L)
	aqua (marine water)	0,024 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	1,65 (mg/L)
	sediment (freshwater)	1,15 (mg/L)
	sediment (marine water)	0,115 (mg/L)
	Soil	0,148 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	650 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	0,2 (g/kg food)
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS-nr: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9	aqua (freshwater)	0,635 (mg/L)
	aqua (marine water)	0,0635 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	6,35 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	3,29 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	0,329 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,29 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %				
gebruik:	Changes the colour, even white to black. For leather and synthetic leather. Not suitable for suede or nubuck.				
Adembescherming:					
PBM:	Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes				
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.				
CEN normen:	EN 136, EN 140, EN 405				
Onderhoud:	Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren.				
Opmerkingen:	Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.				
Vereist filtertype:	A2				
Handbescherming:					
PBM:	Werkhandschoenen				
Kenmerken:	CE-markering Categorie I.				
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.				
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.				
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):	> 480	Dikte van het materiaal (mm):	0,35
Bescherming van de ogen:					
PBM:	Gelaatsbescherming				

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 8 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oog- en gelaatsbescherming tegen vloeistofspetters
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvoorwaarden van de fabrikant. De beweegbare onderdelen moeten met zorg behandeld worden.
Opmerkingen:	De gelaatsbescherming moet een gezichtsveld hebben met een dimensie van minimum 150 mm in de centrale lijn, in verticale richting eens opgehangen aan de draagconstructie.
Bescherming van de huid:	
PBM:	Veiligheidskledij met antistatische eigenschappen.
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.
CEN normen:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.
Opmerkingen:	De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.
PBM:	Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II
CEN normen:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Onderhoud:	De veiligheidsschoenen moeten regelmatig nagekeken worden en in geval van schade moeten ze vervangen worden.
Opmerkingen:	Iedere persoon heeft zijn eigen voorkeur wat betreft het comfort en aanvaardbaarheid van veiligheidsschoenen. Probeer daarom verschillende modellen en, indien mogelijk, verschillende maten veiligheidsschoenen uit.



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen: Aërosol

Kleurr: N.B./N.V.T.

Geur: N.B./N.V.T.

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.

pH: N.B./N.V.T.

Smeltpunt: N.B./N.V.T.

Beginkookpunt en kooktraject: N.B./N.V.T.

Vlampunt: -100 °C

Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.

Ontvlambaarheid (vast, gas): N.B./N.V.T.

Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Dampspanning: N.B./N.V.T.

Dampdichtheid: N.B./N.V.T.

Relatieve dichtheid: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.

Oplosbaarheid in water: N.B./N.V.T.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.

Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.

Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.

Viscositeit: N.B./N.V.T.

Ontploffingseigenschappen: N.B./N.V.T.

Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Drop punt: N.B./N.V.T.

Fonkeling: N.B./N.V.T.

Kinematische viscositeit: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T.= Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 9 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

IRRITEREND PREPARAAT. Indien het product in de ogen komt kan dit irritatie veroorzaken.

IRRITEREND PREPARAAT. Inademing van spuitnevel of deeltjes in suspensie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tevens kan het ernstige ademhalingsproblemen, stoornissen in het centrale zenuwstelsel en in ernstige gevallen bewusteloosheid veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaansteking en tot absorptie van het product in de huid.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
aceton,propaan-2-on,propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	Oraal	LD50	Rat	5800 mg/kg bw [1] [1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985
	Huid			
	Ademhaling			
xyleen (Mengsel van isomeren) CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Oraal	LD50	Rat	4300 mg/kg bw [1] [1] AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956
	Huid	LD50	Rabbit	> 1700 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974
	Ademhaling	LC50	Rat	21,7 mg/l/4 h [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

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

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Oogirritatie, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 10 de 14
Datum afdruk: 11/12/2017

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;
Product geklasseerd:
Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3:

i) STOT bij herhaalde blootstelling;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
aceton,propaan-2-on,propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	Vissen	LC50	Fish	8300 mg/l (96 h) [1] [1] Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Crustacean	8450 mg/l (48 h) [1] [1] Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Waterplanten	EC50	Algae	7200 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
xyleen (Mengsel van isomeren)	Vissen	LC50	Fish	15,7 mg/l (96 h) [1] [1] Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
	Ongewervelde	LC50	Crustacean	8,5 mg/l (48 h) [1]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 11 de 14
Datum afdruk: 11/12/2017

CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	waterdieren	[1] Tatem, H.E., B.A. Cox, and J.W. Anderson 1978. The Toxicity of Oils and Petroleum Hydrocarbons to Estuarine Crustaceans. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373. Tatem, H.E. 1975. The Toxicity and Physiological Effects of Oil and Petroleum Hydrocarbons on Estuarine Grass Shrimp Palaemonetes pugio (Holthuis). Ph.D.Thesis, Texas A&M University, College Station, TX :133 p
	Waterplanten	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie			
	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
propaan CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	2,36	-	-	Laag
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on,diacetonol CAS-nr.: 123-42-2 EG-nr.: 204-626-7	-0,34	-	-	Zeer laag
aceton,propaan-2-on,propanon CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	-0,24	-	-	Zeer laag
ethylacetaat CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4	0,73	-	-	Zeer laag
butaan (Mengsel van isomeren) CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	2,89	-	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 12 de 14
Datum afdruk: 11/12/2017

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

Land: Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

Zee: Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

Lucht: Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

14.1 VN-nummer.

UN-nr: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

ICAO (Passagiersvliegtuigen): VERBODEN

ICAO (Vrachtvliegtuig): UN 1950, AEROSOLS, 2.1

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Klasse: 2

14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: Niet Van Toepassing.

14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 2.1



Gevaren-nummer: Niet Van Toepassing.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 0

ICAO LQ: Niet Van Toepassing.

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-D,S-U

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR

Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017



Pagina 13 de 14
Datum afdruk: 11/12/2017

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

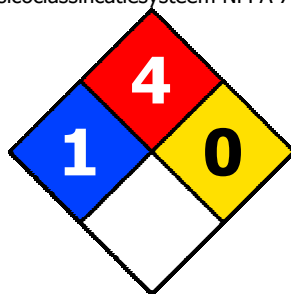
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 [Dermal] : Acute dermale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4
Aerosol 1 : Ontvlambare aerosol, Gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2
Flam. Gas 1 : Ontvlambaar gas, Gevarencategorie 1
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 2
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 3
Press. Gas : Gassen onder druk
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Risicoclassificatiesysteem NFPA 704:



Health hazard: 1 (Slightly Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.
BCF: Bioconcentratiefactor.
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.
IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

TRG SUPER COLOR



Versie: 0

Revisiedatum: 23/08/2017

Pagina 14 de 14

Datum afdruk: 11/12/2017

- LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.
Log Pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt octanol-water.
NOEC: Concentratie zonder merkbaar effect.
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorzien concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieugedrag.
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.