



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

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

1.1	PRODUCTIDENTIFICATIE: TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg All colors UFI: MDJ5-T0P6-500X-EH4E
1.2	RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK: Beoogde toepassingen (belangrijkste technische functies): ☒ [X] Industrieel ☒ [X] Professioneel ☐ [] consumptie Vloeibare verf. Gebruik sectoren: Professioneel gebruik (SU22). Soorten PCN-gebruik: Verven/coatings: beschermend en functioneel. Ontraden gebruik: # Dit product wordt niet aanbevolen voor geen gebruik of sector van het gebruik industriële, professionele of te consumeren anderen dan die eerder genoemde als "Relevant of geïdentificeerd gebruik". Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik, op grond de Verordening (EG) nr. 1907/2006: Niet beperkt.
1.3	DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: A.M.P.E.R.E. SYSTEM 3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE Tel: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17 fds@amperesystem.com
1.4	TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht : +31 88 755 80 00 (Uitsluitend bested om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Belgique (België) : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid - Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels : +32 70 245 245 (Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normal tarief)).

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1

#INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

De classificatie van mengsels wordt uitgevoerd volgens de volgende principes: a) wanneer gegevens (tests) beschikbaar zijn voor de indeling van mengsels, gebeurt dit meestal op basis van deze gegevens, b) indien er geen gegevens (tests) voor de mengsels zijn, worden over het algemeen interpolatie- of extrapolatiemethoden gebruikt om het risico te beoordelen, met behulp van de classificatiegegevens die beschikbaar zijn voor soortgelijke mengsels, en c) bij afwezigheid van tests en informatie die de toepassing van interpolatie- of extrapolatietechnieken mogelijk maken, worden methoden gebruikt om de risicobeoordeling te classificeren op basis van de gegevens van de afzonderlijke componenten in het mengsel.

Classificatie op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP):

WAARSCHUWING:Flam. Liq. 3:H226|Eye Irrit. 2:H319|Repr. 2:H361d|Lact.:H362|STOT SE (narcosis) 3:H336|STOT RE 2:H373|Aquatic Acute 1:H400|Aquatic Chronic 1:H410

Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten
Fysisch-chmische:	 Flam. Liq. 3:H226c)	Cat.3	-	-	-
Menselijk gezondheid:	  Eye Irrit. 2:H319c) Repr. 2:H361dc) Lact.:H362c) STOT SE (narcosis) 3:H336c) STOT RE 2:H373c)	Cat.2 Cat.2 - Cat.3 Cat.2	Ogen Inhalatie - Inhalatie -	Ogen Voortplantingssysteem - CZS Systemisch	Irritatie Foetus - Narcose Schade
Milieu:	 Aquatic Acute 1:H400c) Aquatic Chronic 1:H410c)	Cat.1 Cat.1	- -	- -	- -

Volledige tekst van gevarenaanduidingen genoemde wordt in rubriek 16 aangegeven .

Opmerking: Wanneer in rubriek 3 een percentage bereik wordt gebruikt, moeten bij de gevaren voor de gezondheid en het milieu de gevolgen van de hoogste concentratie van elk bestanddeel, maar beneden de maximumwaarde, worden beschreven.

2.2

#ETIKETTERINGSELEMENTEN:

   

Het product is geëtiketteerd met het signaalwoord WAARSCHUWING op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).

#- Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H361d Verdachte schade aan de foetus bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#- Veiligheidsaanbevelingen:

		TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655			
Versie: 17		Herziening: 09/12/2025		Eerdere herziening: 17/10/2024 Datum van drukken: 09/12/2025	
	P210 P337+P313 P280 P304+P340 P305+P351+P338- P310 P273-P391-P501 - Aanvullende zinnen: EUH208 - Stoffen die bijdragen aan de indeling: Koolwaterstoffen C9 aromaten Ethylacetaat Tolueen Chloorparaffines C14-C17 Let op: Dit product wordt niet aangebracht door middel van spuiten (er kunnen geen gevaarlijke inadembare druppels ontstaan).	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie, adembescherming dragen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bevat Tall-olie-vetzuren oleylamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.			
2.3	ANDERE GEVAREN: Gevaren die niet resulteren in classificatie, maar die kan bijdragen tot het algemene gevaar van de mengsel: - Andere nadelige fysisch-chemische effecten: De dampen kunnen samen met de lucht een potentieel brandbare of explosief mengsel vormen. - Andere nadelige gezondheidseffecten: In geval van langdurig contact, kan de huid droog. - Andere nadelige milieueffecten: Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria. Hormoonontregelende eigenschappen: Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.				
RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN					
3.1	STOFFEN: Niet toepasbaar (mengsel).				
3.2	MENGSELS: Dit product is een mengsel. Chemische beschrijving: Mengsel van pigment, harsen en additieven in organische oplosmiddelen. GEVAARLIJKE BESTANDDELEN: Stoffen met concentraties boven de blootstellingsgrens:				
	5 < C < 10 % 	Koolwaterstoffen C9 aromaten CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35 CLP: Gevaar: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066			REACH
	5 < C < 10 % 	Ethylacetaat CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4, REACH: 01-2119475103-46 CLP: Gevaar: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066			ATP01
	5 < C < 10 % 	Tolueen CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9, REACH: 01-2119471310-51 CLP: Gevaar: Flam. Liq. 2:H225 Skin Irrit. 2:H315 Repr. 2:H361d STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412			REACH
	2,5 < C < 5 % 	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Gevaar: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412			REACH STOT RE 2, H373: C ≥10 %
	1 < C ≤ 2,5 % 	Chloorparaffines C14-C17 CAS: 85535-85-9, EC: 287-477-0, REACH: 01-2119519269-33 CLP: Waarschuwing: Lact.:H362 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) EUH066			ATP01
	1 < C < 2 % 	Silice cristalina <5µ CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4 CLP: Gevaar: STOT RE 1:H372			Auto-ingedeeld
	C ≤ 0,01 % 	Tall-olie-vetzuren oleylamide CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1, REACH: 01-2119974148-28 CLP: Gevaar: Eye Dam. 1:H318 STOT RE 2:H373 Skin Sens. 1A:H317			REACH
	Verontreinigingen:				



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

Bevat geen componenten of andere onzuiverheden welke van invloed zijn op de indeling van het product.

Stabilisatoren:
Geen.

Verwijzing naar andere rubrieken:
Voor meer informatie over de gevaarlijke bestanddelen, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

ZEER RISICOVOLLE STOFFEN (SVHC):
Lijst door ECHA bijgewerkt op 05/11/2025.
SVHC Autorisatieplichtige stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen:
Geen.
SVHC Stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 kandidaten te worden opgenomen :
Chloorparaffines C14-C17. PBT (Article 57d), vPvB (Article 57e), Resolution: ECHA/D(2021)4569-DC.
PERSISTENT, GIFTIGE EN BIOACCUMULEERBARE (PBT), OF ZEER PERSISTENT EN ZEER BIOACCUMULEERBAARE (ZPZB) STOFFEN:
Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.
POP substances included in the (EU) REGULATION 2019/1021~2025/1930 on persistent organic pollutants:
Geen.
Nanoforms characteristics:
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm), CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

EIGENSCHAPPEN	WAARD	EENHEID
Number based particle size distribution (d10)	Niet beschikbaar	nm
Number based particle size distribution (d50)	Niet beschikbaar	nm
Number based particle size distribution (d90)	Niet beschikbaar	nm
Shape and aspect ratio of particles	Niet beschikbaar	
Cristallinity	Niet beschikbaar	
Surface functionalisation/treatment (agent(s) and process)	Niet beschikbaar	
Specific surface area	Niet beschikbaar	m2/g
Methode om te berekenen	Niet beschikbaar	
Kiegészítő információk:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1



Symptomen kunnen optreden na blootstelling, dus in het geval van die directe blootstelling aan het product, in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.Geef aan een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.Redders moeten aandacht besteden aan zelfbescherming en gebruik de aanbevolen beschermingsmiddelen indien elke mogelijkheid van blootstelling.Gebruik beschermingshandschoenen bij het toepassen van de eerste hulp.

Blootstellingsroute	Acute en uitgestelde symptomen en effecten	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Inhalatie: 	De inademing van dampen van oplosmiddelen kan hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid veroorzaken.	# Verwijder de patiënt uit de besmette omgeving en breng in de buitenlucht.Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen.Houd de persoon warm en rustig terwijl medische hulp onderweg is.
Huid: 	# In geval van langdurig contact, kan de huid droog.	# Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.Reining grondig de huid met overvloedig koud water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger.
Ogen: 	Het contact met de ogen veroorzaakt roodheid en pijn.	# Contactlenzen verwijderen.Spoel de ogen met koud en schoon stromend water gedurende tenminste 15 minuten, terwijl de ogen worden opgehouden, totdat de irritatie afneemt.Roep onmiddellijk deskundige medische hulp in.
Inslikken:	Opname door de mond kan irritatie van de keel, buikpijn, slaperigheid, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.	# De patiënt niet aanzetten tot braken, vanwege het gevaar voor de ademhaling.Houd de patiënt warm en rustig.

4.2

BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN:
De belangrijkste symptomen en effecten zijn aangegeven in de paragrafen 4.1 en 11.1

4.3

VERMELDING VAN EVENTUEEL NOODZAKELIJKE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING:
Opmerking voor de arts:
De behandeling moet gericht zijn op het controleren van de symptomen en van de klinische situatie van de patiënt..
Tegengif en contra-indicaties:
Geen specifiek tegengif bekend ist.

**TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg**

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,
630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629,
10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1	BLUSMIDDELEN: # Poederblussers of CO2. Bij ernstige branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Niet gebruiken voor blussen: waterstraal. Directe waterstralen kunnen niet doeltreffend zijn om de brand te blussen gezien het vuur zich kan verspreiden.
5.2	SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT: # Als gevolg van de verbranding of de thermische ontleding, kunnen gevaarlijke stoffen ontstaan: Koolstofmonoxide, Kooldioxide, gehalogeneerde verbindingen, zoutzuur, stikstofoxiden. Blootstelling aan ontledings- of afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
5.3	ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN: <u>Speciale beschermde uitrusting:</u> Naargelang de omvang van de brand, kan het nodig zijn hittebestendige kleding, ademhalingstoestel, handschoenen, veiligheidsbril en beschermend schoeisel te dragen. Als de brand-proof beschermende uitrusting is niet beschikbaar of niet gebruikt, brand bestrijden van een beschutte positie of op een veilige afstand. De EN469 norm geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. <u>Andere aanbevelingen:</u> Tanks en vaten in de gevaarzone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

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

6.1	PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES: Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Niet roken. Voorkom aanraking met het product. Vermijd inademing van dampen. Stel de personen zonder bescherming op in de tegenovergestelde richting van de wind.
6.2	MILIEUVOORZORGSMATREGELEN: Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. De juiste instanties inlichten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, riolen of rivieren is verspreid.
6.3	INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL: Dik het gemorste materiaal in en neem het op met inerte, niet-brandbare absorberende materialen (bijvoorbeeld aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, e.d.). Reinig bij voorkeur met een bioafbreekbaar wasmiddel. Restanten bewaren in een gesloten verpakking.
6.4	VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN: Voor contact informatie in geval van nood, zie rubriek 1. Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8. Voor verdere verwijdering en reiniging zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1	VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL: U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk. <u>- Algemene maatregelen:</u> Voorkom ongewild verspillen en lekkages. Houd de verpakking gesloten. <u>- Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:</u> Dampen zijn zwaarder dan van lucht, kunnen zich over lange afstanden over vloeren verspreiden en kunnen een explosief mengsel vormen met lucht en nabij onstekingsbronnen ontbranden of exploderen. Het product dient alleen te worden gebruikt in ruimten waar geen onstekingsbronnen zijn en uit van buurt van hitte en vonken. Zet mobiele telefoons uit en niet roken. Gebruik geen gereedschap die vonken kunnen maken. Vlampunt 60 °C (Abel-Pensky) CLP 2.6.4.3. Zelfontbrandingspunt: Niet toepasbaar. <u>- Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:</u> Er wordt aangeraden zwangere vrouwen mogen niet bij het werken met deze product worden betrokken. Niet eten, drinken en roken tijdens behandeling. Na verwerking dienen de werknemers hun handen te wassen met water en zeep. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8. <u>- Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:</u> Voorkom iedere storting in het milieu. Let vooral op het water gebruikt bij het schoonmaken. Volg in geval van onbedoeld morsen de aanwijzingen uit de rubriek 6.
7.2	VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN: # Voorkom toegang door onbevoegden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Het product dient te worden opgeslagen afgezonderd van warmte- en onstekingsbronnen. Niet roken in de opslagruimte. Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht. Voorkom buitengewone luchtvochtigheid. Om lekkage te voorkomen dienen geopende verpakkingen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden bewaard. Voor meer informatie, zie rubriek 10. <u>- Opslagklasse:</u> Volgens de geldende bepalingen. <u>- Maximale tijdsduur in voorraad:</u> 24 Maanden. <u>- Temperatuursinterval:</u> min: 5 °C, max: 40 °C ~ (recomendado). <u>- Buiten het bereik houden van:</u> # Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren, alkaliën, aminen, peroxiden, metalen. <u>- Verpakking:</u> Volgens van kracht zijnde regelgeving. <u>- Maximale hoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 2012/18/EU:</u> - Gevaarlijke stoffen/mengsels die met naam genoemd worden: Geen



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

	- Gevarencategorieën en vrijgestelde inferieure-/superieure drempel in tonnen (t): - Fysische gevaren:Ontvlambare vloeistof en damp. (P5c) (5000t/50000t). - Gezondheidsgevaren:Niet toepasbaar - Milieugevaren:Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (E1) (100t/200t). - Overige gevaren:Niet toepasbaar - Drempelwaarde voor toepassing van Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen:100 ton - Drempelwaarde voor toepassing van Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen:200 ton - Waarnemingen: De bovenstaande drempelwaarden gelden per inrichting. De voor de toepassing van de betreffende artikelen in aanmerking te nemen hoeveelheden zijn de maximumhoeveelheden die op enig moment aanwezig zijn of kunnen zijn. Gevaarlijke stoffen die slechts in hoeveelheden van 2% of minder van de vermelde drempelwaarde in een inrichting aanwezig zijn, worden bij de berekening van de totale aanwezige hoeveelheid buiten beschouwing gelaten, indien zij zich op een zodanige plaats in de inrichting bevinden dat deze niet de oorzaak van een zwaar ongeval elders binnen die inrichting kan zijn. Zie voor meer informatie voetnoot 4 van bijlage I van de Seveso-richtlijn.
7.3	SPECIFIEK EINDGEBRUIK: Geen specifieke aanbevelingen beschikbaar voor het gebruik van dit product afgezien van het voorafgaande.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1

CONTROLEPARAMETERS:

Indien een product bestanddelen bevat waarvoor limieten wat betreft blootstelling gelden, dan kan het noodzakelijk zijn om een verantwoordelijke aan te stellen die de werkplek monitort op het gebied van de biologische effecten en de effectiviteit kan bepalen van de ventilaties en andere controle maatregelen, evenals de noodzaak voor het gebruik van bescherming van de ademhaling. Er moet gerefereerd worden naar de betreffende standaardmethoden volgens EN689, EN14042 en EN482 om blootstelling aan chemische agentia door inhalatie en blootstelling aan chemische en biologische agentia te beoordelen, en naar de nationale richtlijnen voor de vaststelling van gevaarlijke stoffen.

- GRENZEN VOOR DE BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (MAC)

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland) 2016	Jaar	MAC-TGG 8 uur		MAC-TGG 15 min		Waarnemingen
		ppm	mg/m3		Kategorie	
Koolwaterstoffen C9 aromaten	-	50	290	-	-	Aanbevolen
Ethylacetaat	2016	200	750	1	2	E, R(C)
Tolueen	2021	50	190	2	2	H, E, R(C)
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	2016	100	440	2	2	H, R(D)
Chloorparaffines C14-C17	2011	0,3	6	2	8	H, R(C), Inhaleerbaar fractie

MAC - Maximaal Aanwaarde Concentratie, TGG 8 uur per dag - Tijdgewogen gemiddelde, TGG 15 minuten - Kortdurende blootstelling.
H - Gevaar van percutane absorptie.
UIC - Mogelijkheid van immunologische urticaria bij contact.
R(C) - Zwangerschapsrisicogroep C: Er is geen reden om schade aan het embryo of foetus te vrezen wanneer MAK en BAT waarden worden waargenomen.
~R(D) - Zwangerschapsrisicogroep D: Either there are no data for an assessment of damage to the embryo or foetus or the currently available data are not sufficient for classification in one of the groups A-C.

- Gefahr der perkutanen Absorption (H):
Er zijn een aantal chemicals waarvoor absorptie door de huid, zowel in vloeistof en damp fasen, kan zeer hoog zijn. En Deze route van binnenkomst kan gelijk of groter ideeën belang of zelfs dat de inhalatie pad zijn. In deze situaties is het gebruik van een biologische bestrijding is essentieel om het totale bedrag van verontreiniging geabsorbeerd kwantificeren.

- BIOLOGISCHE GRENSWAARDEN (BGW):

Biologische monitoring kan een zeer nuttige aanvullende techniek zijn voor luchtmonitoring wanneer luchtbemonsteringstechnieken alleen geen betrouwbare indicatie van blootstelling kunnen geven. Biologische monitoring is de meting en beoordeling van gevaarlijke stoffen of hun metaboliëten in weefsels, secreties, uitwerpselen of vervallen lucht, of een combinatie hiervan, bij blootgestelde werknemers. Metingen weerspiegelen de absorptie van een stof via alle routes. Biologische monitoring kan met name nuttig zijn in omstandigheden waarin er waarschijnlijk significante huidabsorptie en/of opname van het maagdarmkanaal is na inname, waarbij de beheersing van de blootstelling afhankelijk is van ademhalingsbeschermingsmiddelen, waar er een redelijk goed gedefinieerde relatie is tussen biologische monitoring en effect, of waar het informatie geeft over de geaccumuleerde dosis en de lichaamsbelasting van het doelorgaan die verband houdt met toxiciteit.
Dit preparaat bevat de volgende stoffen met een vastgestelde biologische grenswaarde:
-
-

- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL):

Het afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is een blootstellingsniveau dat wordt beschouwd als veilig, afgeleid van gegevens over de toxiciteit volgens specifieke richtlijnen, verzameld door REACH. De DNEL-waarden kunnen verschillen van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) voor dezelfde chemische stof. Grenswaarden kunnen aanbevolen worden door een bepaald bedrijf, een overheid, een regelgevend orgaan of een organisatie van deskundigen. Hoewel deze beschouwd worden als een bescherming van de gezondheid, zijn de uit het proces afgeleide OEL waarden verschillend ten opzichte van REACH.

- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT, WERKNEMERS:- Systemische effecten, acute en chronische:	DNEL Inademing mg/m3		DNEL Huid mg/kg bw/d		DNEL Oraal mg/kg bw/d	
Tolueen	384 (a)	192 (c)	s/r (a)	384 (c)	- (a)	- (c)
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-	289 (a)	77 (c)	s/r (a)	180 (c)	- (a)	- (c)



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code : 630191001, 630194000, 630194001, 630192000, 630192001, 630199000, 630199001, 630193000, 630193001, 630196000, 630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

xylenon	- (a)	150 (c)	- (a)	25 (c)	- (a)	- (c)
Koolwaterstoffen C9 aromaten	- (a)	- (c)	s/r (a)	0,024 (c)	- (a)	- (c)
Tall-olie-vetzuren oleylamide	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Silice cristalina <5µ	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	- (a)	6,7 (c)	- (a)	47,9 (c)	- (a)	- (c)
Chloorparaffines C14-C17	1468 (a)	734 (c)	s/r (a)	63 (c)	- (a)	- (c)
Ethylacetaat						
- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT, WERKNEMERS:- Lokale effecten, acute en chronische:	<u>DNEL Inademing</u> mg/m3		<u>DNEL Huid</u> mg/cm2		<u>DNEL Ogen</u> mg/cm2	
Tolueen	384 (a)	192 (c)	b/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	289 (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Koolwaterstoffen C9 aromaten	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Tall-olie-vetzuren oleylamide	- (a)	- (c)	a/r (a)	a/r (c)	a/r (a)	- (c)
Silice cristalina <5µ	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Chloorparaffines C14-C17	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Ethylacetaat	1468 (a)	734 (c)	s/r (a)	s/r (c)	b/r (a)	- (c)
<u>- Afgeleide doses zonder effect, algemene bevolking:</u> Niet van toepassing (product voor professioneel of industrieel gebruik). (a) - Acut, korte-termijn blootstelling, (c) - Chronisch, langdurige of herhaalde blootstelling. (-) - DNEL niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH). s/r - DNEL niet afgeleide (geen geïdentificeerde risico). b/r - DNEL niet afgeleide (laag risico). a/r - DNEL niet afgeleide (hoog risico).						
<u>- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT (PNEC):</u>						
- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT, WATERORGANISMEN:- Zoetwater, mariene milieu en intermitterende lozingen:	<u>PNEC Zoetwater</u> mg/l		<u>PNEC Mariene</u> mg/l		<u>PNEC</u> mg/l	
Tolueen	0.68		0.68		0.68	
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	0.327		0.327		0.327	
Koolwaterstoffen C9 aromaten	-7		-7		-7	
Tall-olie-vetzuren oleylamide	s/r		-		s/r	
Silice cristalina <5µ	-		-		-	
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	s/r		s/r		s/r	
Chloorparaffines C14-C17	0.001		0.0002		-	
Ethylacetaat	0.26		0.026		1.65	
- RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIES (STP) EN BEZINKSEL ZOET- EN ZEEVATER:	<u>PNEC STP</u> mg/l		<u>PNEC Bezinksel</u> mg/kg dw/d		<u>PNEC Bezinksel</u> mg/kg dw/d	
Tolueen	13.61		16.39		16.39	
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	6.58		12.46		12.46	
Koolwaterstoffen C9 aromaten	-7		-7		-7	
Tall-olie-vetzuren oleylamide	s/r		-		-	
Silice cristalina <5µ	-		-		-	
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	s/r		s/r		s/r	
Chloorparaffines C14-C17	80		13		2.6	
Ethylacetaat	650		1.25		0.125	
- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT, TERRESTRISCHE ORGANISMEN:- Licht, bodem en effecten op de roofdieren en de mens:	<u>PNEC Lucht</u> mg/m3		<u>PNEC Bodem</u> mg/kg dw/d		<u>PNEC Oraal</u> mg/kg dw/d	
Tolueen	s/r		2.89		n/b	
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	-		2.31		-	
Koolwaterstoffen C9 aromaten	-7		-7		-7	
Tall-olie-vetzuren oleylamide	s/r		-		0.47	



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

Silice cristalina <5µ	-	-	-
Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	s/r	s/r	n/b
Chloorparaffines C14-C17	-	11.9	10
Ethylacetaat	-	0.24	200
(-) - PNEC niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH). n/b - PNEC niet afgeleide (geen potentieel voor bioaccumulatie). s/r - PNEC niet afgeleide (geen geïdentificeerde risico).			

8.2











Zorg voor voldoende luchtverversing.Deze dienen te worden uitgevoerd met behulp van een goede plaatselijke ventilatie en een goede algehele extractie.Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

INDIVIDUELE BESCHERMINGSMAAATREGELEN, ZOALS PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN:

- Bescherming van de luchtwegen:
Vermijd inademing van dampen.

- Bescherming van de ogen en het gezicht:
Er wordt aangeraden beschikken over kranen, bronnen of oogspoelfles gevuld met zuiver water nabij de verwerkingsruimte.

- Bescherming van de handen en de huid:
Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimte.Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen.Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling: Verordening (EG) nr. 2016/425:

Als algemene maatregel voor preventie en veiligheid op het werk, adviseren wij het gebruik van een basisbescherming personeel (PBM), met de bijbehorende CE-markering. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, het type en de kenmerken van de PBM, beschermingsklasse, markering, categorie, de CEN-norm, etc.), dient u de informatieve brochures die door de fabrikanten van PBM beschikbaar gesteld zijn, te raadplegen.

Masker:	Masker met filter type A (bruin) voor gassen en dampen van organische verbindingen waarvan het kookpunt boven de 65°C ligt (EN14387).Klasse 1 : lage capaciteit tot 1000 ppm, Klasse 2: gemiddelde capaciteit tot 5000 ppm, Klasse 3 : hoge capaciteit tot 10000 ppm.Om het gepaste beschermingsniveau te verkrijgen moet het soort filter worden gekozen in overeenstemming met de aanwezige verontreinigende agentia conform de specificaties van de filterfabrikant.Het ademapparaat met filter werkt niet naar behoren indien de lucht hoge concentraties damp bevat of zuurstofgehalte van minder dan 18% volum.Gebruik bij aanwezigheid van verhoogde dampconcentraties een ademhalingsmasker.
Brillen:	Veiligheidsbril met gepaste laterale bescherming tegen vloeistofspetters (EN166).Dagelijks reinigen en te desinfecteren met regelmatige tussenpozen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
Beschermingsmasker:	# Nee.
Handschoenen:	# Handschoenen bestendig tegen chemicaliën (EN374).Wanneer het kan zijn om herhaald of langdurig contact, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 5 of hoger, met een doordringingstijd >240 min.Wanneer slechts een kort contact verwacht, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 2 of hoger, met een doordringingstijd >30 min.De doordringingstijd van de gekozen handschoenen moet langer zijn dan de voorgenomen periode van gebruik.Er zijn verschillende factoren aan te wijzen (bijvoorbeeld temperatuur), die in de praktijk gedurende een periode het gebruik van beschermende handschoenen resistent maakt tegen chemicaliën. Duidelijk is dat de resistentie lager ligt dan de gevestigde norm EN374.Aangezien er een grote diversiteit aan mogelijke situaties en opties zijn, moeten we de richtlijnen voor gebruik van de diverse fabrikanten van handschoenen goed in acht houden.Trek de handschoenen op de juiste manier uit (zonder de buitenzijde van de handschoenen aan te raken) en vermijd dat het product in contact komt met de huid.De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er enig verschil in kwaliteit dan wel enige vorm van slijtage wordt opgemerkt.
Laarzen:	Nee.
Schoort:	Nee.



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg
Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

	Overall:	Raadzaam.
	- Thermische gevaren: Niet toepasbaar (het product word gemanipuleerd bij kamertemperatuur). BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING: Vermijd enige storting in het milieu. Vermijd verdamping in de atmosfeer. - Verspreiding op de vloer: # Voorkom doordringing in de grond. - Verspreiding in het water: Laat het product niet weglopen in riolen of waterwegen. - Wet op de waterhuishouding: Dit product bevat geen stoffen die vermeld staan op de lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid onder Richtlijn 2000/60/EG~2013/39/UE. - Uitstoot in de atmosfeer: Vanwege de vluchtigheid kunnen er atmosferische emissies optreden tijdens de manipulatie en gebruik. Vermijd verdamping in de atmosfeer.	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN:		
	Voorkomen		
	Fysische toestand:	Vloeistof	
	Kleur:	# Wit	
	Geur:	Kenmerkend	
	Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar (mengsel).	
	Wijziging van de staat		
	Vriespunt:	Niet beschikbaar (mengsel).	
	Aanvankelijk kookpunt:	77,1* °C bij 760 mmHg	
	- Ontvlambaarheid:		
	Vlampunt	60 °C (Abel-Pensky)	CLP 2.6.4.3.
	Onderste/Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar.	
	Zelfontbrandingspunt:	Niet toepasbaar.	
	Stabiliteit		
	Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar (technische onmogelijkheid om de gegevens te verkrijgen).	
	pH-waarde		
	pH:	Niet toepasbaar (niet waterige medium).	
	- Viscositeit:		
	Dynamische viscositeit:	Niet beschikbaar.	
	Kinematische viscositeit:	# 4500 ± 600 cSt bij 20°C	
	- Oplosbaarheid:		
	Oplosbaarheid in water	Niet beschikbaar	
	Vetoplosbaarheid:	Niet toepasbaar (anorganisch product).	
	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet toepasbaar (mengsel).	
	- Volatiliteit:		
	Dampspanning:	# 32,314* mmHg bij 20°C	
	Dampspanning:	# 16,7562* kPa bij 50°C	
	Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar (gebrek aan gegevens).	
	Dichtheid		
	Relatieve dichtheid:	# 1,652* bij 20/4°C	Relatieve water
	Relatieve dampdichtheid:	Niet beschikbaar.	
	Particle characteristics		
	Deeltjesgrootte:	Niet toepasbaar.	
	- Ontploffingseigenschappen:		
	Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht en nabij onstekingsbronnen ontbranden of exploderen.		
	- Oxiderende eigenschappen:		
	Niet geclassificeerd als oxiderend product.		
	*Geschatte waarden op basis van de stoffen die het samenstellen van het mengsel.		
9.2	OVERIGE INFORMATIE:		
	Information regarding physical hazard classes		
	Ontvlambare vloeistoffen: Combustibility:	Brandbaar.	
	Other security features:		
	VOS (levering):	# 24,0 % Gewicht	
	VOS (levering):	# 396,6 g/l	
	Niet-vluchtig:	# 75,98 * % Gewicht	1h. 60°C



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg
Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

De aangegeven waarden vallen altijd samen met de product specificaties. De gegevens voor de product specificaties kunnen worden gevonden in de data sheet van hetzelfde. Voor meer informatie over de fysische en chemische eigenschappen voor wat betreft de veiligheid van het milieu, zie rubrieken 7 en 12.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	REACTIVITEIT: - <u>Bijtend zijn voor metalen:</u> Niet corrosief voor metalen. - <u>Pyrofore eigenschappen:</u> Het is niet pyrofoor.
10.2	CHEMISCHE STABILITEIT: Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.
10.3	MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES: # Mogelijke gevaarlijke reactie met oxidatiemiddelen, zuren, alkaliën, aminen, peroxiden, metalen.
10.4	TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: - <u>Warmte:</u> Verwijderd houden van warmtebronnen. - <u>Licht:</u> Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht. - <u>Lucht:</u> # Het product wordt niet beïnvloed door luchtblootstelling, maar mag niet in open recipiënten blijven. - <u>Vochtigheid:</u> Voorkom buitengewone luchtvochtigheid. - <u>Druk:</u> Niet relevant. - <u>Schok:</u> # Het product is niet gevoelig voor schokken, maar in het algemeen wordt aanbevolen om stoten en een ruwe hanteringte vermijden zodat er geen deuken en barsten in de verpakking ontstaan, vooral wanneer het product in grote hoeveelheden gehanteerd wordt en bij het laden en lossen.
10.5	CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN: # Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren, alkaliën, aminen, peroxiden, metalen.
10.6	GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN: Als gevolg van thermische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: zoutzuur, gehalogeneerde verbindingen, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

	# Er zijn geen toxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De toxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).		
11.1	INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008: ACUTE TOXICITEIT:		
	Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oraal	DL50 (OECD402) mg/kg bw Huid
	Tolueen	> 5000 Ratten	> 5000 Konijn
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xylenon	4300 Ratten	1700 Ratten
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	3592 Ratten	3160 Konijn
	Tall-olie-vetzuren oleylamide	> 2000 Ratten	
	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	7500 Ratten	> 2000 Konijn
	Chloorparaffines C14-C17	26100 Ratten	13500 Konijn
	Ethylacetaat	5620 Ratten	18000 Konijn
	Schattingen van acute toxiciteit (ATE) van de individuele componenten:	ATE mg/kg bw Oraal	ATE mg/kg bw Huid
	Tolueen		
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xylenon		1700
	Koolwaterstoffen C9 aromaten		
	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)		6820
	Chloorparaffines C14-C17		
	Ethylacetaat		44000 Dampen



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

(*) - Puntchatting van acute toxiciteit overeenkomstig de indelingscategorie (zie GHS/CLP Tabel 3.1.2). Deze waarden worden gebruikt om de ATE te berekenen met het doel een mengsel uit zijn componenten te classificeren en vertegenwoordigen geen testresultaten.
(-) - De componenten waarvan wordt aangenomen dat ze geen acute toxiciteit hebben bij de bovenste drempel van categorie 4 voor de overeenkomstige blootstellingsroute worden genegeerd.

- Niveau zonder schadelijk effect opgemerkt	NOAEL Oraal mg/kg bw/d	NOAEL Huid mg/kg bw/d	NOAEC Inademing mg/m3
Tolueen	625 Ratten		

- Laagste niveau met schadelijk effect opgemerkt	LOAEL Oraal mg/kg bw/d	LOAEL Huid mg/kg bw/d	LOAEC Inademing mg/m3
Tolueen			2261 Ratten

INFORMATIE OVER WAARSCHIJNLIJKE BLOOTSTELLINGSROUTEN: ACUTE TOXICITEIT:

Wijze van blootstelling	Acute toxiciteit	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
Inhalatie: Niet ingedeeld	ATE > 20000 mg/m3	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Huid: Niet ingedeeld	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Ogen: Niet ingedeeld	Niet beschikbaar.	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).	GHS/CLP 1.2.5.
Inslikken: Niet ingedeeld	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inslikken (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).
GHS/CLP 1.2.5: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

CORROSIE / IRRITATIE / SENSIBILISATIE :

Gevarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Corrosie/irritatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Ogen 	Cat.2	IRRITEREND: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilisatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product sensibiliserend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilisatie van de huid: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product sensibiliserend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.
GHS/CLP 3.3.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.
GHS/CLP 3.4.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.
GHS/CLP 3.8.3.4: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.
GHS/CLP 1.2.6: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

- GEVAAR BIJ INADEMING:

Gevarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Gevaar bij inademing: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product gevaarlijke door aspiratie (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

<u>SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT): Eenmalige blootstelling (SE) en/of Herhaalde blootstelling (RE):</u>					
Effecten	SE/RE	Betrokken organen	Cat.	Belangrikste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Systemische:	RE 	Systemisch 	Cat.2	SCHADELIJK: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Neurologische:	SE 	CZS 	Cat.3	NARCOSE: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

CMR-EFFECTEN:

- Kankerverwekkende effecten:
Niet beschouwd als kankerverwekkend product.

- Genotoxiciteit:
Niet beschouwd als een mutageen product.

- Schadelijkheid voor de voortplanting:
Dit preparaat bevat de volgende substanties die schadelijk kunnen zijn voor de voortplanting van mensen: Tolueen (Cat.2)

- Effecten op en via lactatie:
Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

UITGESTELDE EN ONMIDDELLIJKE EFFECTEN ALSOOK CHRONISCHE EFFECTEN VAN KORTSTONDIGE EN LANGDURIGE BLOOTSTELLING:

Wijze van blootstelling
Kan worden geabsorbeerd door inademing van de damp, via de huid en door inname door de mond.

- Korte-termijn blootstelling:
Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten. Opname door de mond kan irritaties aan de keel veroorzaken; andere effecten kunnen hetzelfde zijn zo als beschreven zijn voor blootstelling aan dampen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Langdurige of herhaalde blootstelling:
Herhaald of langdurig contact kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid, waardoor een niet-allergische huidontsteking kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

INTERACTIEVE EFFECTEN:
Niet beschikbaar.

INFORMATIE OVER TOXICOKINETIEK, METABOLISME EN DISTRIBUTIE:

- Absorptie door de huid:
Dit preparaat bevat de volgende stoffen waarvan de opname door de huid zeer hoog kan zijn: Tolueen, Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen.

- Basische toxicokinetiek:
Niet beschikbaar.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK:
Niet beschikbaar.

| 11.2 | INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN: Hormoonontregelende eigenschappen: Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld. Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar. | | | | |



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

	# Er zijn geen ecotoxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De ecotoxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).			
12.1	TOXICITEIT:			
	- Acute toxiciteit in aquatisch milieu van de individuele componenten	CL50 (OECD 203) mg/l · 96uren	CE50 (OECD 202) mg/l · 48uren	CE50 (OECD 201) mg/l · 72uren
	Tolueen	5.5 - Vis	3.8 - Daphnia	134 - Algen
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleenon	14 - Vis	16 - Daphnia	10 - Algen
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	9.2 - Vis	3.2 - Daphnia	2.9 - Algen
	Tall-olie-vetzuren oleylamide	100 - Vis	15 - Daphnia	7 - Algen
	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	100 - Vis	100 - Daphnia	100 - Algen
	Chloorparaffines C14-C17	5000 - Vis	0.0059 - Daphnia	3.2 - Algen
	Ethylacetaat	212 - Vis	164 - Daphnia	100 - Algen
	- Concentratie zonder effect opgemerkt	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dagen	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dagen	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 uren
	Tolueen	1.4 - Vis	0.74 - Daphnia	10 - Algen
	Chloorparaffines C14-C17	0.13 - Vis	0.004 - Daphnia	
	- Laagste concentratie met effect opgemerkt			
	Niet beschikbaar			
	EVALUATIE VAN AQUATISCHE TOXICITEIT:			
	Aquatiscche toxiciteit	Cat.	Belangrijkste gevaren voor het aquatisch milieu	Criterium
	- Acute aquatische toxiciteit: 	Cat.1	~MUY TÓXICO: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
	- Chronische aquatische toxiciteit: 	Cat.1	~MUY TÓXICO: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.
	CLP 4.1.3.5.5.3: Classificatie van mengsels volgens hun acute toxiciteit, door de som van de geclassificeerde componenten.			
	CLP 4.1.3.5.5.4: Classificatie van mengsels op basis van hun chronisch (lange termijn) gevaar, door de som van de geclassificeerde componenten.			
12.2	PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:			
	- Bioafbreekbaarheid:			
	Niet beschikbaar.			
	Aerobisch biodegradatie van de individuele componenten	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 Dagen 14 Dagen 28 Dagen	Biodegradabilidad
	Tolueen	2520	69 - -	Eenvoudig
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleenon	2620	52 81 88	Eenvoudig
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	3195	4,3 - -	Eenvoudig
	Tall-olie-vetzuren oleylamide		51 72 87	Eenvoudig
	Chloorparaffines C14-C17	1500	2 - -	Niet makkelijk
	Ethylacetaat	1540	62 69 94	Eenvoudig
	Opmerking: Gegevens over biologische afbreekbaarheid komen overeen met een gemiddelde van gegevens uit verschillende bibliografische bronnen.			
	- Hydrolyse:			
	Niet beschikbaar.			
	- Fotoafbreekbaarheid:			
	Niet beschikbaar.			
12.3	BIOACCUMULATIE:			
	Er kan bioaccumulatie plaatsvinden.			
	Bioaccumulatie van de individuele componenten	logPow	BCF L/kg	Potentiaal
	Tolueen	2.73	13 (berekend)	Onwaarschijnlijk, laag
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleenon	3.16	56.5 (berekend)	Laag
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	3.3	69.9 (berekend)	Laag
	Tall-olie-vetzuren oleylamide	13.5	70.8 (berekend)	Laag
	Silice cristalina <5µ			Niet bioaccumuleerbaar



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)			Niet beschikbaar
	Chloorparaffines C14-C17	7.4	2152 (berekend)	Hoog
	Ethylacetaat	0.73	3.2 (berekend)	Niet bioaccumuleerbaar
12.4	MOBILITEIT IN DE BODEM: Niet beschikbaar			
	Movilidad van de individuele componenten	log Pod	Henry-constante Pa·m3/mol 20°C	Potentiaal
	Tolueen	2,31	485 (berekend)	Onwaarschijnlijk, laag
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	2,25	660 (berekend)	Laag
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	2,96	440 (berekend)	Laag
	Tall-olie-vetzuren oleylamide	8,16		Laag
	Chloorparaffines C14-C17	6,42		Hoog
	Ethylacetaat	1,26	13,6 (berekend)	Niet bioaccumuleerbaar
12.5	RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING:(Bijlage XIII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:) Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.			
12.6	HORMOONONTREGELENDE EIGENSCHAPPEN: Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.			
12.7	ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN: - <u>Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen:</u> # Bevat geen stoffen die zijn vermeld in Verordening (EU) nr. 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken. - <u>Vermogen tot vorming van fotochemische ozon:</u> Niet beschikbaar. - <u>Broeikasereffect vermogen:</u> In geval van brand of verbranding er komt CO2 vrij.			

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1

AFVALVERWERKINGSMETHODEN:[Richtlijn 2008/98/EG~Verordening \(EG\) nr. 1357/2014:](#)
Neem al het mogelijke in acht om het veroorzaken van afval te beperken. Tracht afval milieuvriendelijk te verwerken of te herbruiken. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Verwerking en lozing met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgevingen. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.

EAC-code	Description	Type of waste
		Gevaarlijk

[Type of waste according to Regulation \(EU\) No. 1357/2014:](#)
HP 3 Ontvlambaar
HP 4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel
HP 10 Vergiftig voor de voortplanting
HP 5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit
HP 14 Ecotoxisch

[Verwijdering van verpakking:](#)[Richtlijn 94/62/EG~2015/720/EG, Beslissing 2000/532/EG~2014/955/EG:](#)
Emballages en verpakkingen dienen te worden verwijderd met inachtneming van alle van toepassing zijnde lokale en nationale regelgevingen. De indeling van verpakkingen als gevaarlijk afval is afhankelijk van de mate van legen daarvan, zijnde de houder van het residu verantwoordelijk voor de indeling, in overeenstemming met Hoofdstuk 15 01 van het Besluit 2000/532/EG, en doorsturen naar de juiste eindbestemming. Met de besmette verpakkingen en emballages moeten dezelfde maatregelen worden getroffen als voor het product.

[Instructies voor neutralisatie of vernietiging van het product:](#)
Vernietiging van chemisch afval in speciaal daartoe bestemde ruimte, met inachtneming van de lokale regelgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1	VN-NUMMER OF ID-NUMMER: 1263
14.2	JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN: VERF
14.3	TRANSPORTGEVARENKLASSE(N): <u>Wegtransport (ADR 2025):</u> <u>Spoorwegtransport (RID 2025):</u> Deze handelswaar valt niet onder de ADR. Transport van viskeuze en milieugevaarlijke vloeistoffen in verpakkingen met een inhoud van maximaal 5 L volgens 2.2.3.1.5.2 (ADR). <u>Zeertransport (IMDG 41-22):</u> Deze handelswaren valt niet onder de IMDG. <u>Luchttransport (ICAO/IATA 2024):</u>



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17		Herziening: 09/12/2025		Eerdere herziening: 17/10/2024	Datum van drukken: 09/12/2025
	- Klasse: - Verpakkingsgroep:	3 III			
	<u>Transport over de binnenwateren (ADN):</u> Niet beschikbaar				
14.4	<u>VERPAKKINGSGROEP:</u> Zie rubriek 14.3				
14.5	<u>MILIEUGEVAAREN:</u> Geclassificeerd als milieugevaarlijk.				
14.6	<u>BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:</u> Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren, weten wat te doen in geval van ongeval of morsen. Altijd in goed gesloten containers, die rechtop staan en bepaalde. Zorg voor voldoende ventilatie.				
14.7	<u>ZEEVERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO-INSTRUMENTEN:</u> Niet beschikbaar.				

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	<u>SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL:</u> De algemene regels die gelden voor dit product zijn opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad. <u>Beperkingen op de vervaardiging, het gebruik en het op de markt:</u> Zie rubriek 1.2 <u>Voelbare gevaarsaanduiding:</u> Niet van toepassing (product voor professioneel of industrieel gebruik). <u>Bescherming veiligheid kinderen:</u> Niet toepasbaar (de indelingscriteria is niet voldaan). <u>ANDERE WETGEVING:</u> Niet beschikbaar. <u>Beheersing van de risico's die inherent zijn aan zware ongevallen (Seveso III):</u> Zie rubriek 7.2 <u>Andere lokale wetgeving:</u> De ontvanger moet nagaan of er mogelijk lokale voorschriften van toepassing zijn op de chemische stof.
15.2	<u>CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING:</u> Aan dit mengsel niet een beoordeling van de chemische veiligheid heeft gemaakt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1	<u>TEKST VAN DE IN RUBRIEKEN 2 EN/OF 3 GENOEMDE ZINNEN EN NOTEN:</u> <u>Gevarenaanduidingen op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP), Bijlage III:</u> H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. 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. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling na verslikken. H351i Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing. H372 Veroorzaakt schade aan de ademhalingswegen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. H373 Kan schade aan de horen organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. H361d Verdachte schade aan de foetus bij inademing. H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. <u>EVALUATIE VAN INFORMATIE OVER HET GEVAAR VAN MENGSELS:</u> Zie paragrafen 9.1, 11.1 en 12.1. <u>ADVIES OVER PASSENDE OPLEIDING VAN DE WERKNEMERS:</u> Het wordt aanbevolen de veiligheid voor alle medewerkers die dit product hanteren om een basisopleiding te volgen in beroepsrisico"s en preventie om zo het inzicht en de interpretatie van de veiligheidsinformatiebladen en de etikettering van de producten ook toe te kunnen passen. <u>BELANGRIJKE LITERATUURREFERENTIES EN GEGEVENSBRONNEN:</u> - Europees Agentschap voor chemische stoffen: ECHA, http://echa.europa.eu/ - De toegang tot het EU-recht, http://eur-lex.europa.eu/ - Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). - MinSZW Wettelijke Grenswaardenin, (Nederland, 2017). - Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, (ADR 2025). - International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 41-22 (IMO, 2022). <u>AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:</u> Lijst van afkortingen en acroniemen die kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijkerwijs gebruikt) over dit veiligheidsinformatieblad: - REACH: Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. - GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen van de Verenigde Naties. - CLP: Europese verordening op classificatie, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels. - EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen.
------	---



TRAFFIC ROAD MARKING PAINT 25kg & 5kg

Code :630191001,630194000,630194001,630192000,630192001,630199000,630199001,630193000,630193001,630196000,630196001 / 10623, 10628, 10629, 10624, 10625, 10656, 10657, 10626, 10627, 10654, 10655



Versie: 17

Herziening: 09/12/2025

Eerdere herziening: 17/10/2024

Datum van drukken: 09/12/2025

- ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.
- SVHC: Zeer risicovolle stoffen.
- PBT: Persistent, giftige en bioaccumuleerbare stoffen.
- mPmB: Zeer persistent en zeer bioaccumuleerbare stoffen.
- VOC: Vluchtige organische stoffen.
- DNEL: Afgeleide doses zonder effect (REACH).
- PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (REACH).
- LC50: Lethal concentratie, 50 procent.
- LD50: Lethal dose, 50 procent.
- ONU: Organisatie van de Verenigde Naties.
- ADR: Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- RID: Regulations betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

REGELGEVING MET BETREKKING TOT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

Veiligheidsinformatieblad volgens den Artikel 31 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en den Bijlage van de Verordening (EG) nr. 2020/878.

GESCHIEDENIS:

HERZIENING:

Versie: 13

20/12/2022

Versie: 14

03/03/2023

Versie: 15

12/12/2023

Versie: 16

17/10/2024

Versie: 17

09/12/2025

Wijzigingen vergeleken met het voormalige veiligheidsinformatieblad:

De mogelijke wettelijke, contextuele, numerieke, methodologische en beleidswijzigingen in vergelijking met de vorige versie worden in dit veiligheidsinformatieblad aangeduid met een # markering.

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten die zijn vastgelegd in de huidige wetgeving. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

Safety Data Sheet (SDS) generated with the 6.0.0.196 version of the JMTCHEM software (www.jmtchemsolutions.com).

DISCLAIMER

De informatie die dit werkblad bevat, komt van betrouwbare bronnen. Het is opgesteld en gebaseerd op de kennis zoals bekend was ten tijde van de laatste update, zoals geïndiceerd. Deze informatie is bedoeld als een hulpmiddel voor de gebruiker, en moet niet gezien worden als een garantie.

Conditie en methodes van behandeling, opslag, en afvoer van producten vallen niet onder onze supervisie, en wij zijn niet verantwoordelijk voor enig verlies, schade of kosten als gevolg van, of met betrekking tot dit.

Alle substanties of afgeleide mix partijen kunnen gevaren opleveren en moeten met zorg worden gebruikt. We kunnen niet garanderen dat alle gevaren volledig en duidelijk uitgelegd en opgegeven zijn.

Dit werkblad is alleen opgesteld voor dit product, en moet alleen hiervoor gebruikt worden. Indien het product gebruikt wordt als toevoeging in een ander product, dan geldt de opgegeven informatie waarschijnlijk niet voor dat product.

Dit werkblad zal onder geen beding de gebruiker vrijwaren zich niet aan de geldige regelgeving en wetten te houden, inclusief de administratieve benodigdheden die betrekking hebben op dit product, de gezondheid en veiligheid, en de bescherming van menselijke gezondheid en het milieu.