



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

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

1.1	<p>PRODUCTIDENTIFICATIE: AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT - 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015 / 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653 / UFI: TRR5-80RJ-U00J-DS86</p>
1.2	<p>RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK: Beoogde toepassingen (belangrijkste technische functies): <input checked="" type="checkbox"/> Industrieel <input checked="" type="checkbox"/> Professioneel <input type="checkbox"/> 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.</p>
1.3	<p>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</p>
1.4	<p>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/Antigifocentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid - Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels : +32 70 245 245 245 (Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normal tarief)).</p>

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1	<p>#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 Lact.:H362 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 EUH066</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gevarenklasse</th> <th>Indeling van het mengsel</th> <th>Cat.</th> <th>Wijze van blootstelling</th> <th>Betrokken organen</th> <th>Effecten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fysisch-chmische: </td> <td>Flam. Liq. 3:H226c)</td> <td>Cat.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Menselijk gezondheid </td> <td>Lact.:H362c) STOT SE (irrit.) 3:H335c) STOT SE (narcosis) 3:H336c) EUH066c)</td> <td>- Cat.3 Cat.3 -</td> <td>- Inhalatie Inhalatie Huid</td> <td>- Ademhalings CZS Huid</td> <td>- Irritatie Narcose Droogheid, Barsten</td> </tr> <tr> <td>Milieu: </td> <td>Aquatic Acute 1:H400c) Aquatic Chronic 1:H410c)</td> <td>Cat.1 Cat.1</td> <td>- -</td> <td>- -</td> <td>- -</td> </tr> </tbody> </table>						Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten	Fysisch-chmische:	Flam. Liq. 3:H226c)	Cat.3	-	-	-	Menselijk gezondheid	Lact.:H362c) STOT SE (irrit.) 3:H335c) STOT SE (narcosis) 3:H336c) EUH066c)	- Cat.3 Cat.3 -	- Inhalatie Inhalatie Huid	- Ademhalings CZS Huid	- Irritatie Narcose Droogheid, Barsten	Milieu:	Aquatic Acute 1:H400c) Aquatic Chronic 1:H410c)	Cat.1 Cat.1	- -	- -	- -
Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten																									
Fysisch-chmische:	Flam. Liq. 3:H226c)	Cat.3	-	-	-																									
Menselijk gezondheid	Lact.:H362c) STOT SE (irrit.) 3:H335c) STOT SE (narcosis) 3:H336c) EUH066c)	- Cat.3 Cat.3 -	- Inhalatie Inhalatie Huid	- Ademhalings CZS Huid	- Irritatie Narcose Droogheid, Barsten																									
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	<p>#ETIKETTERINGSELEMENTEN:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> Het product is geëtiketteerd met het signaalwoord WAARSCHUWING op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP). </div> </div> <p># Gevarenaanduidingen:</p> <table> <tr> <td>H226</td> <td>Ontvlambare vloeistof en damp.</td> </tr> <tr> <td>H362</td> <td>Kan schadelijk zijn via borstvoeding.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</td> </tr> <tr> <td>EUH066</td> <td>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</td> </tr> </table> <p># Veiligheidsaanbevelingen:</p> <table> <tr> <td>P210</td> <td>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</td> </tr> </table>						H226	Ontvlambare vloeistof en damp.	H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.																			
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.																			
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.																			
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.																			
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.																			
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.																			
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.																			



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie, adembescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P273-P391-P501 Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

- Aanvullende zinnen:

EUH208 Bevat Tall-olie-vetzuren oleylamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- Stoffen die bijdragen aan de indeling:

Koolwaterstoffen C9 aromaten
Chloorparaffines C14-C17
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen

Let op: Dit product wordt niet aangebracht door middel van spuiten (er kunnen geen gevaarlijke inadembare druppels ontstaan).

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:

Er zijn geen andere relevant nadelige effecten bekend.

- 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:

30 < C < 40 %		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	
2,5 < C < 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 %		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 %
0,1 < C < 0,2 %		Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides CAS: 63449-41-2, EC: 264-151-6 CLP: Gevaar: Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1420 mg/kg) Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=398 mg/kg) Skin Corr. 1B:H314 Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400	CLP00	
C < 0,020 %		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:

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 :



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

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.

[Nanofoms characteristics:](#)

Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$), 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	m ² /g
Methode om te berekenen	Niet beschikbaar	
Kiegészítő információk:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN:



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. De inademing veroorzaakt irritatie aan de slijmvliezen, hoest en ademhalingsmoeilijkheden.	# 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. Reinig 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, terwijl de ogen worden opgehouden. Indien de irritatie voortduurt, consulteer een arts.
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.



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1	<p>BLUSMIDDELEN:</p> <p># 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.</p>
5.2	<p>SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT:</p> <p># 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.</p>
5.3	<p>ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:</p> <p>Speciale beschermde uitrusting:</p> <p>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.</p> <p>Andere aanbevelingen:</p> <p>Tanks en vaten in de gevarenzone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.</p>

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

6.1	<p>PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES:</p> <p>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.</p>
6.2	<p>MILIEUVOORZORGSMATREGELEN:</p> <p>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.</p>
6.3	<p>INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:</p> <p>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.</p>
6.4	<p>VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:</p> <p>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.</p>

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1	<p>VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:</p> <p>U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk.</p> <p>- Algemene maatregelen:</p> <p>V voorkom ongewild verspillingen en lekkages. Houd de verpakking gesloten.</p> <p>- Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:</p> <p>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.</p> <p>Vlampunt 48* °C (Abel-Pensky) CLP 2.6.4.3. Zelfontbrandingspunt: Niet toepasbaar.</p> <p>- Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:</p> <p>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.</p> <p>- Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:</p> <p>V 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.</p>
7.2	<p>VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:</p> <p># 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 rechtop te worden bewaard. Voor meer informatie, zie rubriek 10.</p> <p>- Opslagklasse:</p> <p>Volgens de geldende bepalingen.</p> <p>- Maximale tijdsduur in voorraad:</p> <p>24 Maanden.</p> <p>- Temperatuursinterval:</p> <p>min:5 °C, max:40 °C ~ (recomendado).</p> <p>- Buiten het bereik houden van:</p> <p># Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, metalen, zuren.</p> <p>- Verpakking:</p> <p>Volgens van kracht zijnde regelgeving.</p> <p>- Maximale hoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 2012/18/EU:</p> <p>- Gevaarlijke stoffen/mengsels die met naam genoemd worden: Geen - Gevarencategorieën en vrijgestelde inferieure-/superieure drempel in tonnen (t):</p>



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

- 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/PERSOONLIJKE 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
Chloorparaffines C14-C17	2011	0,3	6	2	8	H, R(C), Inhaleerbaar fractie
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	2016	100	440	2	2	H, R(D)

MAC - Maximaal Aanwaarde Concentratie, TGG 8 uur per dag - Tijdgewogen gemiddelde, TGG 15 minuten - Kortdurende blootstelling.

H - Gevaar van percutane absorptie.

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 metabolieten 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	
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	289 (a)	77 (c)	s/r (a)	180 (c)	- (a)	- (c)
Koolwaterstoffen C9 aromaten	- (a)	150 (c)	- (a)	25 (c)	- (a)	- (c)
Tall-olie-vetzuren oleylamide	- (a)	- (c)	s/r (a)	0,024 (c)	- (a)	- (c)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

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)	- (a)	- (c)
Chloorparaffines C14-C17	- (a)	6,7 (c)	- (a)	47,9 (c)	- (a)	- (c)
- 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	
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)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	- (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)
<p>- Afgeleide doses zonder effect, algemene bevolking: 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). a/r - DNEL niet afgeleide (hoog risico).</p> <p>- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT (PNEC):</p>						
- 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	
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
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides		-		-		-
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		-
- 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	
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		-		-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides		-		-		-
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
- 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	
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
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides		-		-		-
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
<p>(-) - 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).</p>						

8.2

MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING:
PASSENDE TECHNISCHE MAATREGELLEN:



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025



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 BESCHERMINGSMATREGELEN, 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 verwerkingsruimten.


- Bescherming van de handen en de huid:

Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimten. 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.

Schort: Nee.

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 prioritare stoffen op het gebied van het waterbeleid onder Richtlijn 2000/60/EG~2013/39/UE.



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

- Uitstoot in de atmosfeer:

Vanwege de vluchtigheid kunnen er atmosferische emissies optreden tijdens de manipulatie en gebruik. Vermijd verdamping in de atmosfeer.

VOS (gebruiksklaar product*):

Richtlijn 2004/42/CE inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen is van toepassing: VERVEN EN VERNISSEN (volgens de Richtlijn 2004/42/EG, Bijlage I.1): Uitstootsubcategorie i) Gebaseerde performance eencomponentescoating, solventgedragen coating. VOS (gebruiksklaar product*): (AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT Cod. 5L & 20L - All colors = 100 in volume): 452,3 g/l* (VOS max.500 g/l* vanaf 01.01.2010)

VOS (fabrieksinstallaties):

Als het product wordt gebruikt in een fabrieksinstallatie, er dient te worden vastgesteld of Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties is van toepassing: Oplosmiddelen: 38,03 % Gewicht, VOS (levering): 38,03 % Gewicht, VOS: 34,01 % C (weergegeven als koolstof), Molecular gewicht (gemiddeld): 123,06 , Aantal C-atomen (gemiddeld): 9,17

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN:

Voorkomen

Fysische toestand: Vloeistof
 Kleur: # Wit
 Geur: Kenmerkend
 Geurdrempelwaarde: Niet beschikbaar (mengsel).

Wijziging van de staat

Vriespunt: Niet beschikbaar (mengsel).
 Aanvankelijk kookpunt: 117,7* °C bij 760 mmHg

- Ontvlambaarheid:

Vlampunt: 48* °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: # 4345 ± 435 mm²/s bij 40°C

- Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water: Niet beschikbaar
 Vetoplosbaarheid: Niet toepasbaar (anorganisch product).
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet toepasbaar (mengsel).

- Volatiliteit:

Dampspanning: # 1,7621* mmHg bij 20°C
 Dampspanning: # 1,3586* kPa bij 50°C
 Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar (gebrek aan gegevens).

Dichtheid

Relatieve dichtheid: # 1,189* 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): # 38,0 % Gewicht
 VOS (levering): # 452,3 g/l
 Niet-vluchtig: # 61,95 * % Gewicht 1h. 60°C

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.



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

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	<p>INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008:</p> <p>ACUTE TOXICITEIT:</p>			
	Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oraal	DL50 (OECD402) mg/kg bw Huid	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inademing
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	4300 Ratten	1700 Ratten	> 22080 Ratten
	Koolwaterstoffen C9 aromaten	3592 Ratten	3160 Konijn	> 6193 Ratten
	Tall-olie-vetzuren oleylamide	> 2000 Ratten		
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	398 Ratten	1420 Ratten	
	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	7500 Ratten	> 2000 Konijn	> 6820 Ratten
	Chloorparaffines C14-C17	26100 Ratten	13500 Konijn	> 20000 Ratten
	Schattingen van acute toxiciteit (ATE) van de individuele componenten:	ATE mg/kg bw Oraal	ATE mg/kg bw Huid	ATE mg/m3.4h Inademing
	Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen		1700	11000 Dampen
	Koolwaterstoffen C9 aromaten			
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	398	1420	
	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)			6820
	Chloorparaffines C14-C17			

(*) - Punt-schatting 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

Niet beschikbaar



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

- Laagste niveau met schadelijk effect opgemerkt

Niet beschikbaar

INFORMATIE OVER WAARSCHIJNLIJKE BLOOTSTELLINGSROUTEN: ACUTE TOXICITEIT:

Wijze van blootstelling	Acute toxiciteit	Cat.	Belangrijkste 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.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Corrosie/irritatie van de luchtwegen: 	Ademhalings 	Cat.3	IRRITEREND: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	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: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend bij oogcontact (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	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.	Belangrijkste 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.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT): Eenmalige blootstelling (SE) en/of Herhaalde blootstelling (RE):

Effecten	SE/RE	Betrokken organen	Cat.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Effecten op de luchtwegen ^{S;E} 		Ademhalings 	Cat.3	IRRITEREND: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Cutane:	RE	Huid 	-	ONTVETTER: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.	GHS/CLP 1.2.4.



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

- 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:

Niet schadelijk voor de vruchtbaarheid. Niet schadelijk voor de ontwikkeling van de foetus.

- 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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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: 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.



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

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
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	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
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	0.31 - Vis		0.18 - 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

- 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
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
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	2620	52 81 88	Eenvoudig
Koolwaterstoffen C9 aromaten	3195	4,3 - -	Eenvoudig
Tall-olie-vetzuren oleylamide		51 72 87	Eenvoudig
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides		- - -	Niet makkelijk
Chloorparaffines C14-C17	1500	2 - -	Niet makkelijk

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
Reactieproduct van ethylbenzeen met m-xyleen en p-xyleen	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
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides			Niet bioaccumuleerbaar



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

	Titaandioxide (als poeder met 1% of meer deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)			Niet beschikbaar
	Chloorparaffines C14-C17	7,4	2152 (berekend)	Hoog
12.4	MOBILITEIT IN DE BODEM:			
	Niet beschikbaar			
	Movilidad van de individuele componenten	log Pod	Henry-constante Pa·m ³ /mol 20°C	Potentiaal
	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
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	HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN:			
	Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.			
12.7	ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:			
	- Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen:			
	# Bevat geen stoffen die zijn vermeld in Verordening (EU) nr. 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.			
	- Vermogen tot vorming van fotochemische ozon:			
	Niet beschikbaar.			
	- Broeikas effect vermogen:			
	In geval van brand of verbranding er komt CO ₂ 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 5 Specifieke doelorgaan toxiciteit (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):		
	Wegtransport (ADR 2025):		
	Spoorwegtransport (RID 2025):		
	- Klasse:	3	
	- Verpakkingsgroep:	III	
	- Classificatiecode:	F1	
	- Tunnel beperking code:	(E)	
	- Vervoerscategorie:	3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L	
	- Gelimiteerde hoeveelheden:	5 L (zie volledige vrijstellingen ADR 3.4)	
	- Schriftelijke instructies:	ADR 5.4.3.4	
	- Special provisions:	163;367;650	
	Zeertransport (IMDG 41-22):		
	- Klasse:	3	
	- Verpakkingsgroep:	III	
	- Blad voor noodgevallen (EmS):	F-E,S_E	
	- Gids voor eerstehulp (MFAG):	310,313	
	- Mariene verontreiniging:	Ja.	



AMPERE - INDUSTRY FLOOR ANTISLIP PAINT

Code : 5L & 20L - All colors



Versie: 12

Herziening: 05/12/2025

Eerdere herziening: 17/09/2024

Datum van drukken: 05/12/2025

Luchttransport (ICAO/IATA 2024):

- Klasse: 3
- Verpakkingsgroep: III

Transport over de binnenwateren (ADN):

Niet beschikbaar

14.4 VERPAKKINGSGROEP:

Zie rubriek 14.3

14.5 MILIEUGEVAAREN:

Geclassificeerd als milieugevaarlijk.

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:

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 ZEEVERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO-INSTRUMENTEN:

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL:

De algemene regels die gelden voor dit product zijn opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Beperkingen op de vervaardiging, het gebruik en het op de markt:

Zie rubriek 1.2

Voelbare gevaarsaanduiding:

Niet van toepassing (product voor professioneel of industrieel gebruik).

Bescherming veiligheid kinderen:

Niet toepasbaar (de indelingscriteria is niet voldaan).

VOS-informatie op het etiket:

Bevat VOS max. 452,3 g/l* voor het gebruiksklaar product - Het grenze 2004/42/EG-IIA cat. i) Gebaseerde performance eencomponentcoating, solventgedragen coating. is VOS max. 500 g/l (2010)

ANDERE WETGEVING:

Niet beschikbaar.

Beheersing van de risico's die inherent zijn aan zware ongevallen (Seveso III):

Zie rubriek 7.2

Andere lokale wetgeving:

De ontvanger moet nagaan of er mogelijk lokale voorschriften van toepassing zijn op de chemische stof.

15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING:

Aan dit mengsel niet een beoordeling van de chemische veiligheid heeft gemaakt.

