

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 2-10-2014 Datum herziening: 10-5-2022 Vervangt versie van: 25-1-2022 Versie: 7.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TECHNO GALVA BRILLANT
Productcode : 307014
Productidentificatie : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Anti-roest, koude galvaniseren zink-gebaseerde en aluminium ..

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC
10, quai Malbert CS 71821
29218 BREST CEDEX 2
+33 (0)2.98.43.45.44
ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : butanon, Xylene (mixtures of isomers), Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
- : H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- : H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- : H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- : P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- : P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- : P260 - spuitnevel niet inademen.
- : P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- : P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.
- : P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- : P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- : P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- : P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- : P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- : P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- : P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
- : EUH208 - Bevat Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- : Enkel voor professioneel gebruik.
- : Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

EUH zinnen

Extra zinnen

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
N-Butane (contenat <0.1% butadiène) (Drijfgas (Aërosol))	CAS-Nr: 106-97-8 EG-Nr: 203-448-7 EU Identificatie-Nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	40 – 60	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propaan (Drijfgas (Aërosol))	CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Identificatie-Nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butanon stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 78-93-3 EG-Nr: 201-159-0 EU Identificatie-Nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EG-Nr: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	8 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Xylene (mixtures of isomers) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1330-20-7 EG-Nr: 215-535-7 EU Identificatie-Nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-21194882216-32	5 – 8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)	CAS-Nr: 7440-66-6 EG-Nr: 231-175-3 EU Identificatie-Nr: 030-001-01-9 REACH-nr: 01-2119467174-37	2 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Xylene (mixtures of isomers) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1330-20-7 EG-Nr: 215-535-7 EU Identificatie-Nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-21194882216-32	2 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzeen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 100-41-4 EG-Nr: 202-849-4 EU Identificatie-Nr: 601-023-00-4 REACH-nr: 01-2119489370-35	2 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, <0.1% benzene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot P)	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Identificatie-Nr: 649-327-00-6 REACH-nr: 01-2119486659-16	1 – 2	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
tolueen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-88-3 EG-Nr: 203-625-9 EU Identificatie-Nr: 601-021-00-3 REACH-nr: 01-2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine	EG-Nr: 434-430-9 REACH-nr: 01-0000018057-71	< 0,1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
tolueen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-88-3 EG-Nr: 203-625-9 EU Identificatie-Nr: 601-021-00-3 REACH-nr: 01-2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Opmerkingen : Berekening van aërosol etikettering exclusief gas

Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. Medische hulp invoeren indien ademhalingsproblemen aanhouden.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdoeken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effekten na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effekten na contact met de ogen	: Tijdelijk branderig gevoel en roodheid.
Symptomen/effekten na opname door de mond	: Opname onwaarschijnlijk.

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

Advies aan de arts: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. AFFF. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosiegevaar	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Reactiviteit in geval van vuur	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit zoals koolmonoxide, kooldioxide, diverse koolwaterstoffen, aldehyden en roet.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Projecties van aerosolen in fel brandende te veel druk als gevolg van de brand te controleren. Om overdruk te voorkomen dat spuiten met koud water. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Evacueren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Actie in het geval van boor-of crashes als gevolg lekkage van spuitbussen in spuitbussen. De ruimte ventileren. Niet roken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Evacueren en toegang beperken.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Gemorst product niet aanraken. Evacueren.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De dampen niet inademen.
----------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het resterende product opvangen met behulp van een niet-brandbare absorberende stof. Zand. Aarde. Vermiculite.
--------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Gebruik slechts specifiek geschikte apparatuur voor dit product en de druk en de temperatuur ervan. Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. Alle voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om een beginnende brand in de toevallige punctie door de vorken van een vorkheftruck pallets aerosolen te voorkomen. Niet doorboren, niet vallen, niet verpletteren dozen en aerosolen. Alle voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij het laden of lossen van voertuigen vallen spuiten te voorkomen.

Spuit of dichtbij of aan een vlam, een gloeilichaam, een elektrisch apparaat op - Niet roken. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Opslaan en behandelen alsof er steeds een ernstig risico op brand/explosie en gevaar voor de gezondheid bestaat.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen : Bewaren bij een temperatuur lager dan 50°C. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Gebruik gearde elektrische/mechanische apparatuur.

Opslagvoorwaarden : Aanbevelingen die voor magazijnen en reserves die opgeslagen aerosolen . Het wordt aanbevolen om de- normaliseren aerosolen in voorraad . De " aerosol " of gebied moet worden ingesteld met een gaas van gaas max 5cm, de vorming van een kooi of met behulp van muren om te voorkomen dat spatten de aerosolen kunnen ontbranden rest van de voorraad . Rook niet .

Om het risico op vallen te verminderen, moet de pallet die het dichtst bij de grond te positioneren . Als de pakketten worden gestapeld, moet zij ervoor zorgen dat die lagere lagen niet crashen (risico van lekkage via compressie) .

Het wordt aanbevolen :

- Verlucht de lokalen en geen spuitbussen bewaren in de buurt van warmtebronnen, zoals zonlicht, vonken en open vuur
- Om de procedure van het vuur te gebruiken bij het werken . Bewaren in een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

butanon (78-93-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
ethylbenzeen (100-41-4)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Ethylbenzene
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
tolueen (108-88-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Toluene
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opmerking	Skin. (Year of adoption 2007)

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, <0.1% benzene (64742-48-9)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opmerking	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
tolueen (108-88-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Toluene
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat is dat uit meerdere stoffen bestaat, kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend en moet voor gebruik worden gecontroleerd. De exacte doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet worden bepaald door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet in acht worden genomen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Gasmasker met filtertype A

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: donkergrijs.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: < 20,5 mm²/s (PA 40°C)
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,88 (PA)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 92

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 91 % (603 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities. Zeer licht ontvlambare aerosol. Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Vonken. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen. Vermijd contact met hete oppervlakken. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Aerosol metalen behuizing, om geen contact met oxiderende stoffen, zuren of basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit zoals koolmonoxide, kooldioxide, diverse koolwaterstoffen, aldehyden en roet.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

butanon (78-93-3)

LD50 oraal	2193
------------	------

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine

LD50 oraal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	4,1 mg/l/4u

Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)

LD50 oraal	3523 mg/kg
LD50 dermaal	12126 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	27124 mg/l

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 23,3 mg/l/4u

ethylbenzeen (100-41-4)

LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	17,6 mg/l

Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)

LD50 oraal	3523 mg/kg
------------	------------

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,4 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
butanon (78-93-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
tolueen (108-88-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
tolueen (108-88-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
ethylbenzeen (100-41-4)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
tolueen (108-88-3)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
tolueen (108-88-3)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
TECHNO GALVA BRILLANT	
Productidentificatie	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s (PA 40°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Contact met de ogen : Tijdelijk branderig gevoel en roodheid, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken, Misselijkheid, Kan irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen veroorzaken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Voorkom lozing in het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

butanon (78-93-3)	
LC50 - Vissen [1]	2993 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	308 mg/l
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
LC50 - Vissen [1]	2,6 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	2,2 mg/l
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 - Vissen [1]	13,4 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	3 mg/l
ethylbenzeen (100-41-4)	
LC50 - Vissen [1]	4,2 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1,8 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	7,7 mg/l
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
LC50 - Vissen [1]	2,6 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1 mg/l

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
EC50 72h - Algen [1]	2,2 mg/l
tolueen (108-88-3)	
LC50 - Vissen [1]	5,5 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	3,78 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	134 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

butanon (78-93-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine	
Biodegradatie	6 %
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 %
Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	98 %
ethylbenzeen (100-41-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Xylene (mixtures of isomers) (1330-20-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 %
tolueen (108-88-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Halfwaardetijd in water: <2,6 d Halveringstijd in lucht: 3,2 d.
propaan (74-98-6)	
Biodegradatie	< 60 % 28d

12.3. Bioaccumulatie

ethylbenzeen (100-41-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,15
N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)	
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.
propaan (74-98-6)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

ethylbenzeen (100-41-4)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,72
---	------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Gebruikte of beschadigde spuitbussen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69
Vlampunt (IMDG)	:

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : 91 % (603 g/l)

Overige voorschriften aangaande voorlichting, : Aerosol Generator richtlijn 75/324/ EEGen de aanpassingen.

bepalingen en verboden

Bevat een stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN-code	Categorie	Drempelwaarde	Bijlage
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Catégorie 3		Annexe I
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, <0.1% benzene is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, <0.1% benzene is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Xylene (mixtures of isomers),tolueen,Xylene (mixtures of isomers),tolueen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Opmerkingen (onder de samenstelling)	Toegevoegd	
1.1	Productcode	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Gewijzigd	
9.2	VOC-gehalte	Gewijzigd	
15.1	VOC-gehalte	Gewijzigd	

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Imp. DL4.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with hexamethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gas
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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