

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 2-10-2014 Datum herziening: 15-5-2019 Vervangt: 12-12-2016 Versie: 4.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TECHNO GALVA BRILLANT
Productcode : 307013
Productidentificatie : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd 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. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC SAS
10 QUAI MALBERT - CS 71821
29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE
T 00 33 (0)2-98-43-45-44 - F 00 33 (0)2-98-44-22-53 ipc@groupe-ipc.com - www.ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : butanon; Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Gevarenaanduidingen (CLP) : 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.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
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/... 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.
- Extra zinnen : Enkel voor professioneel gebruik.
Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
N-Butane (contenant <0.1% butadiène)	(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 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propaan	(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 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butanon	(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
Xylène	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (REACH-nr) 01-21194882216-32	5 - 8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), 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
Zinc en poedre - poussières de zinc (stabilisés)	(CAS-Nr) 7440-66-6 (EG-Nr) 231-175-3 (REACH-nr) 01-2119467174-37	5 - 8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Xylène (mélanges d'isomères)	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (REACH-nr) 01-21194882216-32	2 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9, aromatics	(CAS-Nr) 64742-95-6 (EG-Nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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	< 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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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 inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. 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.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Tijdelijk branderig gevoel en roodheid.
Symptomen/effecten 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 brandweelieden

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.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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.

Hygiënische maatregelen

Spuut 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.
: 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

N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Butane
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	800 ppm

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)

Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
-----------	------------------------------

butanon (78-93-3)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Butanone
IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Méthyléthylcétone, 2-Butanone
VME (mg/m ³)	600 mg/m ³
VME (ppm)	200 ppm
VLE (mg/m ³)	900 mg/m ³
VLE (ppm)	300 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée

tolueen (108-88-3)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Toluene
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	skin

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Toluène
VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (mg/m ³)	1668
VME (ppm)	400 ppm
VLE (mg/m ³)	2085 mg/m ³
VLE (ppm)	500 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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.

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Huid en lichaam bescherming:

Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden

Bescherming van de ademhalingswegen:

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

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	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,88 (PA)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 20,5 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 91,2 % (602 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities. Zeer licht ontvlambare aerosol. Brand- of ontploffingsgevaar 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 toxicologische effecten

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

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)

LC50 inhalatie rat (mg/l)	658 mg/l/4u
---------------------------	-------------

butanon (78-93-3)

LD50 oraal rat	3300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6400 - 8000 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 oraal rat	> 4000
LD50 dermaal rat	> 2000

Zinc en poedre - poussières de zinc (stabilisés) (7440-66-6)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,4 mg/l/4u

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 23,3 mg/l/4u

Xylène (1330-20-7)

LD50 oraal rat	3523 mg/kg
LD50 dermaal konijn	12126 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	27124 mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: Niet van toepassing

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: Niet van toepassing

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

GALVABRILLANT H2

Productidentificatie	Aërosol
----------------------	---------

Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s
--------------------------	---------------------------

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.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Voorkom lozing in het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

butanon (78-93-3)

LC50 vissen 1	2993 mg/l
EC50 Daphnia 1	308 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LC50 vissen 1	9,2 mg/l / 96H (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l / 48H (Daphnia magna- OECD 202)

Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LC50 vissen 1	13,4 mg/l 96 H
EC50 Daphnia 2	3 mg/l 48 H

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

N-Butane (contenat <0.1% butadiène) (106-97-8)

Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.
----------------	------------------------------------

Propaan (74-98-6)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. 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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-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, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

				
---	---	---	---	---

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 Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
-----------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

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

Geen gegevens beschikbaar

Luchtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

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 van de Raad van 20 Juni 2019 op persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 91,2 % (602 g/l)

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

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes

: RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4320.text	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.		

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	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Toegevoegd	
9.2	VOC-gehalte	Toegevoegd	
12.1	Ecologie - algemeen	Gewijzigd	
15.1	VOC-gehalte	Toegevoegd	

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 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Aerosol 1	Spuitbus, 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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.

TECHNO GALVA BRILLANT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

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.