

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 15-1-2015 Datum herziening: 2-2-2017 Vervangt: 15-1-2015 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Productnaam : TECHNO ALU HT
Productcode : 307053
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 : Aluminium afwerking coating, roest, kan de temperatuur van 600 ° C weerstaan

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@ipc-sa.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
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

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

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : butanon; Hydrocarbons, C9, aromatics (benzène <0.1%); Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : 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

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

P260 - spuitnevel niet inademen
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - oogbescherming dragen
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
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
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-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butanon	(CAS-nr) 78-93-3 (EG nr) 201-159-0 (EU-Identificatienummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EG nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Xylène (mélanges d'isomères)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (REACH-nr) 01-21194882216-32	1 - 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
Naphtha (petroleum) hydrotreated heavy	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Xylène	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (REACH-nr) 01-21194882216-32	1 - 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 (benzène <0.1%)	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

n-hexaan	(CAS-nr) 110-54-3 (EG nr) 203-777-6 (EU-identificatienummer) 601-037-00-0	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
----------	---	---------	---

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
n-hexaan	(CAS-nr) 110-54-3 (EG nr) 203-777-6 (EU-identificatienummer) 601-037-00-0	(C >= 5) STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten 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 of een arts raadplegen. Met veel water en zeep 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 of een 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/letsels na inademing : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Tijdelijk branderig gevoel en roodheid.
- Symptomen/letsels 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 terecht komt.
- 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 van 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.

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Afval mengsels met butaan / propaan mag niet in de riolering of riolering waar dampen zich kunnen ophopen en ontbranden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen 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.

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.

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

n-hexaan (110-54-3)		
EU	Lokale naam	n-Hexane
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Frankrijk	Lokale naam	n-Hexane
Frankrijk	VME (mg/m ³)	72 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	20 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)		
Frankrijk	Lokale naam	n-Butane

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

N-Butane (contenant <0.1% butadiène) (106-97-8)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	800 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
butanon (78-93-3)		
EU	Lokale naam	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Frankrijk	Lokale naam	Méthyléthylcétone, 2-Butanone
Frankrijk	VME (mg/m ³)	600 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	200 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	900 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	300 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Naphtha (petroleum) hydrotreated heavy (64742-48-9)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	720 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	125 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	575 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	1500 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). 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:

Veiligheidsbril

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 Type A/P2

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	: aluminium.
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

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: 0,81 (PA)
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
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 : 613 g/l (92%)

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 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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

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

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 (benzène <0.1%) (64742-95-6)	
LD50 oraal rat	> 4000
LD50 dermaal rat	> 2000

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LD50 oraal rat	> 16750 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3350 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 259354 mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: Niet van toepassing

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

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

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

PEINTURE ALU HT

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

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : 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 : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

butanon (78-93-3)

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

Hydrocarbons, C9, aromatics (benzène <0.1%) (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, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50 vissen 1	18,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	31,9 mg/l
EC50 72h algae 1	13,6 mg/l
NOEC chronisch vis	4,09 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	7,14 mg/l
NOEC chronisch algen	3 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Biodegradatie	98 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Log Pow	3,6
---------	-----

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

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : 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				
1950	1950	1950	1950	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)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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. Milieugevaar				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Milieueverontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

- Classificeringscode (ADR) : 5F
- Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 11
- Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0
- Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP02
- Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2
- Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9
- Transportcategorie (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 - Behandeling (ADR) : S2
- Code tunnelbeperking (ADR) : D

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

- 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

Dit product wordt beheerd door Verordening (EU) 2019/1148: Verdachte transacties, alsook verdwijningen en aanmerkelijke diefstallen, moeten worden gemeld aan het bevoegde nationaal contactpunt.

VOC-gehalte : 613 g/l (92%)

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
8.2	Passende technische maatregelen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Ontploffingseigenschap pen	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
10.2	Chemische stabiliteit	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	

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 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

TECHNO ALU HT

Veiligheidsinformatieblad

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

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
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
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

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.