

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

Codenummer: H10 (+RAL)

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

Gebruik: Industrieel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Inlichtinggevende sector:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gezondheidsgevaren:

Oogirritatie – Categorie 2A – Waarschuwing – (CLP: Eye Irrit. 2) – H319

Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling – Narcotische werking – Categorie 3 – Waarschuwing – (CLP: STOT SE3) – H336

Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling – Narcotische werking – Categorie 3 – Waarschuwing – (CLP: STOT SE 3) – H336

Materiële gevaren:

Ontvlambare aerosolen – Categorie 1 – Gevaar – (CLP: Flam. Aerosol 1) – H222

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk. Kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevareninformatie:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat: Aceton, methylethylketon, ethylacetaat, 1-Butanol

Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen):



Algemeen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken.- Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Damp/spuitnevel niet ademen.

Reactie:

P305B BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Opslag:

P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Instructies voor verwijdering:

P501 Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar

zPzB: Niet bruikbaar

Geen in normale omstandigheden.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof/Mengsel:

Componenten: Dit product is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Naam Component	Inhoud (%)	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Registratie nummer	Indeling
n-Butaan	10 – 15	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 Flam. Gas 1; H220

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

						Liq. Gas; H280
Propan	10 – 15	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Liq. Gas; H280
Isobutaan	1 – 5	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Liq. Gas; H280
Aceton	5 – 10	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH066 STOT SE3; H336
Methylethylketon	15 – 30	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH066 STOT SE3; H336
Ethylacetaat	5 – 10	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11, R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Xyleen	5- 10	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Skin Irrit. 2; H315
Ethylbenzeen	1 – 5	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332
1,2,4-trimethylbenzeen	0,01 – 1	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3		R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
1-Butanol	1 - 5	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41 Eye Dam. 1; H318

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

						Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336
--	--	--	--	--	--	---

Tekst van de H/R-zinnen: Zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene inlichtingen: De symptomen uit zich meestal pas na meerdere uren. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

Inademing: In frisse lucht laten ademen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen). Houd het slachtoffer warm en rustig.

Contact met de huid: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Oogcontact: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10 – 15 minuten. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.

Inslikken: Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Poeder, waternevel, koolstofdioxide, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Specifieke risico's: Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Produceert een dichte zwarte rook gedurende de brand waardoor het zicht wordt belemmerd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandklasse: Zeer licht ontvlambaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Speciale procedures: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene voorzorgsmaatregelen: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Schakel ontstekingsbronnen uit. Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Omstaanders uit de gevarenszone houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Speciale voorzorgsmaatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Behandeling: Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.

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

Opslag: Opslag in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale of internationale voorschriften. Opslaan in een droge, koele, goede geventileerde ruimte. Verwijderd houden van: sterke zuren, basen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Persoonlijke bescherming: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Besmette kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken. Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen. Vermijd onnodige blootstelling.

Ademhalingsbescherming: Geen in normale omstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Huidbescherming: Geen in normale omstandigheden.

Oogbescherming: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiwen.

Handbescherming: Geen in normale omstandigheden.

Industriële hygiëne: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Methylethylketon: Tijdgewogen gemiddelde: 8 uur (mg/m^3): 50
Methylethylketon: MAK - Duitsland [ppm]: 200
Methylethylketon: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 600
Methylethylketon: VME - Frankrijk [ppm]: 200
Methylethylketon: VME - Frankrijk [mg/m^3]: 600
Methylethylketon: STEL - UK [mg/m^3]: 300
Methylethylketon: LTEL - UK [ppm]: 899
Methylethylketon: LTEL - UK [ppm]: 200
Methylethylketon: LTEL - UK [mg/m^3]: 600
Methylethylketon: TLV© -STEL [ppm]: 300
Methylethylketon: TLV© -TWA [ppm]: 200
Methylethylketon: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 300
Methylethylketon: ILV (EU) - 15 min - [mg/m^3]: 900
Methylethylketon: ILV (EU) - 8 H - [ppm]: 200
Methylethylketon: ILV (EU) - 8 H - [mg/m^3]: 600
Methylethylketon: Tijdgewogen gemiddelde: 8 uur (mg/m^3): 590
Methylethylketon: Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/m^3): 900 (H)
Propaan: TLV© -TWA [ppm]: 2500
Propaan: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 1000
Propaan: MAK - Duitsland [ppm]: 1800
Propaan: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m^3): 1000
n-Butaan: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m^3): 500
n-Butaan: MAK - Duitsland [ppm]: 1000
n-Butaan: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 2400
n-Butaan: VME - Frankrijk [ppm]: 800
n-Butaan: VME - Frankrijk [mg/m^3]: 1900
n-Butaan: STEL - UK [mg/m^3]: 750
n-Butaan: LTEL - UK [ppm]: 1810
n-Butaan: LTEL - UK [ppm]: 600
n-Butaan: LTEL - UK [mg/m^3]: 1450
n-Butaan: TLV© -TWA [ppm]: 800
Ethylacetaat: KTV - [mg/m^3]: 300
Ethylacetaat: KTV - [ppm]: 300
Ethylacetaat: NGV - [mg/m^3]: 500
Ethylacetaat: NGV - [ppm]: 150
Ethylacetaat: HTP-vården - 15min - [mg/m^3]: 1800
Ethylacetaat: HTP-vården - 15min - [ppm]: 500
Ethylacetaat: HTP-vården - 8 H - [mg/m^3]: 1100
Ethylacetaat: HTP-vården - 8 H - [ppm]: 300
Ethylacetaat: Tijdgewogen gemiddelde: 8 uur (mg/m^3): 150
Ethylacetaat: TLV© -TWA [ppm]: 400
Ethylacetaat: Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclische, <5% n- Hexaan
Aanbevolen limiet (RCP-TGG)(Producent): 249 ppm (1000 mg/m^3) Tot. Koolwaterstoffen: 400
Ethylacetaat: VLA-ED [mg/m^3]: 1460
Ethylacetaat: LTEL - UK [ppm]: 200
Ethylacetaat: STEL - UK [mg/m^3]: 400
Ethylacetaat: VME - Frankrijk [mg/m^3]: 1400
Ethylacetaat: VME - Frankrijk [ppm]: 400
Ethylacetaat: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 1500
Ethylacetaat: MAK - Duitsland [ppm]: 400

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

Ethylacetaat: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m^3): 300
Ethylacetaat: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m^3): 2100
Ethylacetaat: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m^3): 1050
Ethylacetaat: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m^3): 600
Xyleen: MAC [mg/m^3]: 210
Aceton: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m^3): 250
Aceton: MAK - Duitsland [ppm]: 1200
Aceton: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 500
Aceton: VME - Frankrijk [ppm]: 750
Aceton: VME - Frankrijk [mg/m^3]: 1800
Aceton: STEL - UK [mg/m^3]: 1500
Aceton: LTEL - UK [ppm]: 3620
Aceton: ILV (EU) - 8 H - [mg/m^3]: 1210
Aceton: ILV (EU) - 8 H - [ppm]: 500
Aceton: TLV[©] -TWA [ppm]: 500
Aceton: TLV[©] -STEL [ppm]: 750
Aceton: LTEL - UK [mg/m^3]: 1210
Aceton: LTEL - UK [ppm]: 500
Aceton: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m^3): 500
Aceton: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m^3): 1200
Aceton: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m^3): 4800
Aceton: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m^3): 2000
Aceton: Tijdgewogen gemiddelde: 8 uur (mg/m^3): 1210
Aceton: Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/m^3): 2420
Isobutaan: TLV[©] -TWA [ppm]: 800
Isobutaan: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 2400
Isobutaan: MAK - Duitsland [ppm]: 1000
Isobutaan: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m^3): 800
Isobutaan: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m^3): 3800
Isobutaan: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m^3): 1900
Isobutaan: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m^3): 1600
Ethylbenzeen: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m^3): 50
Ethylbenzeen: MAK - Duitsland [ppm]: 100
Ethylbenzeen: MAK - Duitsland [mg/m^3]: 440
Ethylbenzeen: VME - Frankrijk [ppm]: 100
Ethylbenzeen: VME - Frankrijk [mg/m^3]: 435
Ethylbenzeen: LTEL - UK [ppm]: 552
Ethylbenzeen: LTEL - UK [ppm]: 100
Ethylbenzeen: LTEL - UK [mg/m^3]: 441
Ethylbenzeen: ILV (EU) - 8 H - [mg/m^3]: 442
Ethylbenzeen: ILV (EU) - 8 H - [ppm]: 100
Ethylbenzeen: ILV (EU) - 15 min - [mg/m^3]: 884
Ethylbenzeen: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 200
Ethylbenzeen: TLV[©] -TWA [ppm]: 100
Ethylbenzeen: TLV[©] -STEL [ppm]: 125
Ethylbenzeen: VLA-EC [mg/m^3]: 884
Ethylbenzeen: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m^3): 440
Ethylbenzeen: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m^3): 880
Ethylbenzeen: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m^3): 200
Ethylbenzeen: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m^3): 215
1-Butanol: TGV - [mg/m^3]: 90
1-Butanol: TGV - [ppm]: 30

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

1-Butanol: NGV - [mg/m³]: 45
1-Butanol: NGV - [ppm]: 15
1-Butanol: HTP-vården - 15min - [mg/m³]: 230
1-Butanol: HTP-vården - 15min - [ppm]: 75
1-Butanol: HTP-vården - 8 H - [mg/m³]: 150
1-Butanol: HTP-vården - 8 H - [ppm]: 50
1-Butanol: Tijdgewogen gemiddelde: 8uur (mg/m³): 50
1-Butanol: TLV© -TWA [ppm]: 20
1-Butanol: VLA-EC [ppm]: 50
1-Butanol: VLA-EC [mg/m³]: 154
1-Butanol: LTEL - UK [ppm]: 154
1-Butanol: STEL - UK [mg/m³]: 50
1-Butanol: VLE - Frankrijk [mg/m³]: 150
1-Butanol: VLE - Frankrijk [ppm]: 50
1-Butanol: MAK - Duitsland [mg/m³]: 310
1-Butanol: MAK - Duitsland [ppm]: 100
1-Butanol: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³): 50
1-Butanol: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³): 600
1-Butanol: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m): 150
1-Butanol: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³): 200

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aërosol
Kleur:	Volgens de productbeschrijving.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempel:	Niet vastgesteld.
pH-waarde:	Niet vastgesteld.
Smeltpunt [°C]:	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt [°C]:	Niet vastgesteld.
Vlampunt [°C]:	<0°C (32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontbindingspunt [°C]:	Niet vastgesteld.
Thermische ontbinding:	Niet vastgesteld.
Verdampingssnelheid (ether = 1):	Niet van toepassing.
Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]:	Niet vastgesteld.
Explosiegrenzen:	Niet vastgesteld.
Dampspanning bij 20°C:	4200 hPa
Dampdichtheid:	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid, gas (lucht = 1):	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid, vloeistof (water = 1):	0,742 - 0,787 g/cm ³
Oplosbaarheid:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet vastgesteld.
Thermische ontbinding	
Viscositeit:	Niet vastgesteld.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Niet vastgesteld.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

9.2 Overige informatie

Overige gegevens:

Organisch oplosmiddel: 78,5 - 84,59 %

EU-VOC: 617 - 628 g/l

EU-VOC in %: 78,50 - 84,59 %

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Droog extract [%]:

15,41 - 21,50 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

/

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities: Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens

Acute giftigheid:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-64-1 Aceton		
Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (konijn)
	LC50 /4h	39 mg/m ³ (rat)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

71-36-3 1-Butanol		
Oraal	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
	LC50 /4h	25 mg/m ³ (rat)

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

141-78-6 Ethylacetaat

Oraal	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
	LC50 /4h	1600 mg/m ³ (rat)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50/4h	1800 mg/m ³ (Rat)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

100-41-4 Ethylbenzeen

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10000 mg/kg (konijn)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 Xyleen

Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50/4h	22,1 mg/m ³ (rat)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

78-93-3 Methylethylketon

Oraal	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50/4h	34 mg/m ³ (rat)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

106-97-8 Butaan

Dermaal	LC50/4h	658 mg/m ³ (rat)
---------	---------	-----------------------------

Dermaal: Geen in normale omstandigheden.

Oculair: Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie: Dit product veroorzaakt naar verluidt geen huidaandoeningen.

Overig: Het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Informatie over toxiciteit:

1,2,4 – Trimethylbenzeen

EC50/48h	(Daphnia magna)	3,6 mg/l
LC50/96h	(Fish)	7,72 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

71-36-3 1-Butanol

EC50/48h	(Daphnia magna)	1983 mg/l
EC50/72h	(Algae)	8500 mg/l

100-41-4 Ethylbenzeen

EC50/24h	(Daphnia magna)	>100 mg/l
LC50/96h	(Fish)	>10 mg/l

1330-20-7 Xyleen

EC50/48h	(Daphnia magna)	7,4 mg/l
LC50/96h	(Fish)	13,5 mg/l

78-93-3 Methylethylketon

EC50/48h	(Daphnia magna)	>5000 mg/l
LC50/96h	(Fish)	>2500 mg/l

67-64-1 Aceton

EC50/48h	(Daphnia magna)	39 mg/l
LC50/48h	(Daphnia magna)	2262 mg/l
LC50/96h (statisch)	(Fish)	5540 mg/l

141-78-6 Ethylacetaat

EC50/24h	(Daphnia magna)	2500 mg/l
----------	-----------------	-----------

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

WGK klasse (Duitsland): Gevaar voor waterklasse 1 (D) (zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen.

Waterbezwaarlijkheid (NL): 11 – Weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Verwijderingsmethode industrieel afvalnummer: 08 01 11 - Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. 15 01 04 - Metalen verpakking

Speciale voorzorgsmaatregelen: Niet in de riolen werpen. Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

VN nummer ADR, IMDG, IATA: 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: 1950, SPUITBUSSEN

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Etikettering ADR, IMDG, IATA



Vervoer over land

ADR Klasse: 2 5F Gassen

ADR Label: 2.1

ADR Etiket:

Zeevervoer

Klasse: 2.1

Label: 2.1

EMS-nummer: F-D, S-U

Luchtvervoer

IATA klasse of divisie: 2.1

IATA Label: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA

Vervalt.

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Nee.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Spuitbus

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen.

Kemlergetal: -

EMS-nummer: F-D, S-U

Aanvullende informatie: Geen.

14.7. Bulktransport conform bijlage II van de Marpol-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheden.

Vervoerscategorie: 2

Tunnelbeperkingscode: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): Code E0

Not permitted as excepted quantity.

VN 'Model Regulation': UN 1950, SPUITBUSSEN, 2.1

15. REGELGEVING

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

Nationale voorschriften: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Duitsland: Gevaar voor waterklasse 1 (D) (zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet vastgesteld.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H et EUH

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 17.02.2022

MULTIPAINT 400 ml Sduitbus

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases R pertinentes

R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Autres données

ADR: Convention européenne sur le transport international de substances dangereuses par la route.

Ems: (Emergency Schedule) Le premier code fait référence à la disposition correspondante du feu et le deuxième code se réfère au format de fuite correspondant.

IATA: (International Air Transport Association) Dispositions relatives au transport international de substances dangereuses dans l'air.

IMDG: (International Dangerous Goods Code) Code international pour le transport de substances dangereuses par voie maritime.

LC50: Valeur de la concentration d'une substance dans l'air qui tue 50 % des animaux d'essai dans l'heure indiquée.

LD50: La quantité d'une substance (administrée à la fois) qui tue 50% des animaux d'essai en une seule dose.

PBT: Persistant, Bioaccumulatif et Toxique.

REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques.

TGG: Moyenne pondérée dans le temps. L'exposition moyenne sur une période donnée.

WGK: Classification allemande sur l'eau de surface de danger environnemental.

zPzB: Très persistant et très bioaccumulatif.

SGH: Système harmonisé à l'échelle mondiale de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Société Chimique).

N° CE: Numéro d'identification des produits chimiques. Enregistrement par le Bureau européen des produits chimiques (BCE) de l'Union européenne.

EC50: Concentration où chez 50% des organismes d'essai après une exposition donnée, un effet se produit (p. ex. inhibition de la croissance).

CHANGEMENT DE RESPONSABILITÉ. L'information contenue dans ce MSDS a été obtenue à partir de sources qui sont, à notre connaissance, fiables. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage ou de finition du produit sont hors de notre contrôle et de notre contrôle et peuvent également être hors de nos connaissances. Pour ces raisons et d'autres, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses qui peuvent découler de quelque façon que ce soit de la manipulation, de l'entreposage, de l'utilisation ou de la finition et de l'élimination du produit. Ce MSDS a été et ne doit être utilisé que pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant dans un autre produit, les informations MSDS peuvent ne pas s'appliquer.