

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: HIGH-TECH PRIMER GRIJS

Codenummer: H100111

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof/van de bereiding: Spuitlak.

Gebruikssector:

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens/algemeen publiek/consumenten.

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden).

Productcategorie:

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen.

Procescategorie:

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving.

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: 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

1.4 Telefoon voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Gezondheidsgevaren:

Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP: Skin Irrit. 2) - H315

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP: STOT SE 3) - H336

Materiële gevaren:

Ontvlambare aerosolen - Categorie 1 - Gevaar - (CLP: Flam. Aerosol 1) - H222-H229

Milieugevaren:

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 3 - (CLP: Aquatic Chronic 3) - H412

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig EC 12/72/2208 (CLP)

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie:

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

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Waarschuwing: Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. - Spuitnevel niet inademen.

Bevat: Aceton

Ethylacetaat

Xyleen

1-Butanol

Veiligheidsaanbevelingen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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	Damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product, handen grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
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.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501	De inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

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

3.2 Mengsels

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

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Bijlage-nummer: 606-001-00-8 Reg.-Nr.: 01-2119471330-49	ACETON	15 - 30%
	Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 Bijlage-nummer: 601-004-00-0 Reg.-Nr.: 01-2119474691-32	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH066 STOT SE 3; H336	10 - 15%
	n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8)) Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 Bijlage-nummer: 601-003-00-5 Reg.-Nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280	10 - 15%
	propaan Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 Bijlage-nummer: 601-004-00-0 Reg.-Nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280	1 - 5%
	Isobutaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8)) Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Bijlage-nummer: 607-022-00-5 Reg.-Nr.: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	5 - 10%
	Ethylacetaat Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 Bijlage-nummer: 601-022-00-9 Reg.-Nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10%
	Xyleen Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	
CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 Bijlage-nummer: 603-004-00-6 Reg.-Nr.: 01-2119484630-38	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Oral); H302	1<3%
	Butaan-1-ol Niet geclassificeerd. (DSD/DPD)	

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	
CAS-Nr.: 7779-90-0 EG-Nr.: 231-944-3 Bijlage-nummer: 030-011-00-6 Reg.-Nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(orthofosfaat) Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Aquatic Acute 2; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,01 < 0,1%
CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 Bijlage-nummer: 601-023-00-4 Reg.-Nr.: 01-2119489370-35	Ethylbenzeen [1][2] Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332	0,01 - 1%
CAS-Nr.: 96-29-7 EG-Nr.: 202-496-6 Bijlage-nummer: 616-014-00-0 Reg.-Nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 (Inhalation); H332 Carc. 2; H351 CLP category	0,01 - 1%
CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Bijlage-nummer: 601-021-00-3 Reg.-Nr.: 01-211947 1310-51	Tolueen Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT RE 1; H372	0,01 - 0,1%
CAS-Nr.: 872-50-4 EG-Nr.: 212-828-1 Bijlage-nummer: 606-021-00-7 Reg.-Nr.: 01-2119472430-46	n-methyl-2-pyrrolidon Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Repr. 1B; H360D Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	0,01 - 0,1%

Nota K: Een component is volgens Richtlijn 1272/2008/EC niet carcinogeen indien het minder dan 0,1% butadien (EG 203-450-8) bevat.

Voor de tekst van de H- en EUH-zinnen, zie rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen

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

Na het inademen: 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.

Na huidcontact: Huid wassen met zachte zeep en water.

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

Na inslikken: Heel veel water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. Medische assistentie inroepen.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, poeder, 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 waternverstuiving 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.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Schakel ontstekingsbronnen uit. Ademhalingstoestel gebruiken. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Omstaanders uit de gevarenzone 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

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Behandeling: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. 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 een 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, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van: sterke zuren, basen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Aceton: UK (8h) mg/m³ / ppm: 1210 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: UK (15m) mg/m³ / ppm: 3620 mg/m³ / 1500 ppm

Aceton: Frankrijk (8h) mg/m³ / ppm: 1210 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: Frankrijk (15m) mg/m³ / ppm: 2420 mg/m³ / 1000 ppm

Aceton: Duitsland (15m.) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm

Aceton: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 1200 mg/m³ / 500 ppm

Aceton: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 2420

Aceton: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 1210

Xyleen: UK (8h) mg/m³ / ppm: 220 mg/m³ / 50 ppm

Xyleen: UK (15m) mg/m³ / ppm: 441 mg/m³ / 100 ppm

Xyleen: Frankrijk (8h) mg/m³ / ppm: 221 mg/m³ / 50 ppm

Xyleen: Frankrijk (15m) mg/m³ / ppm: 442 mg/m³ / 100 ppm

Xyleen: Duitsland [15m.) mg/m³ / ppm: 880 mg/m³ / 200 ppm

Xyleen: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 440 mg/m³ / 100 ppm

Xyleen: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 210 mg/m³

Xyleen: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 442 mg/m³

Propaan: Duitsland [15m.) mg/m³ / ppm: 1000

Propaan: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 1800

Propaan: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 1000

n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): UK (8h) mg/m³ / ppm: 600 mg/m³ / 1450 ppm 1450

n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): UK (15m) mg/m³ / ppm: 1810 mg/m³ / 750 ppm 750

n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): Frankrijk (8h) mg/m³ / ppm: 1900 mg/m³ / 800 ppm

n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): Duitsland [15m.) mg/m³ / ppm: 9600 mg/m³ / 4000 ppm

n-Butaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm

Ethylacetaat: UK (8h) mg/m³ / ppm: 734 mg/m³ / 200 ppm

Ethylacetaat: UK (15m) mg/m³ / ppm: 1468 mg/m³ / 400 ppm

Ethylacetaat: Frankrijk (8h) mg/m³ / ppm: 1400 mg/m³ / 400 ppm

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

Ethylacetaat: Duitsland (15m.) mg/m³ / ppm: 1460 mg/m³ / 400 ppm
Ethylacetaat: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 730 mg/m³ / 200 ppm
Ethylacetaat: TGG 8 uur (NL) (mg/m³): 550 mg/m³
Ethylacetaat: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 1100 mg/m³
Isobutaan (Nota K, < 0,1 % 1,3-butadien (EG 203-450-8): Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 2400 mg/m³ / 1000 ppm
Butaan-1-ol: UK (8h) mg/m³ / ppm: 154 mg/m³ / 50 ppm
Butaan-1-ol: Duitsland (15m.) mg/m³ / ppm: 310 mg/m³ / 100 ppm
Butaan-1-ol: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 310 mg/m³ / 100 ppm
Butaan-1-ol: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 45 mg/m³
Ethylbenzeen [1][2]: UK (8h) mg/m³ / ppm: 441 mg/m³ / 100 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: UK (15m) mg/m³ / ppm: 552 mg/m³ / 125 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: Frankrijk (8h) mg/m³ / ppm: 88,4 mg/m³ / 20 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: Frankrijk (15m) mg/m³ / ppm: 442 mg/m³ / 100 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: Duitsland (15m.) mg/m³ / ppm: 176 mg/m³ / 49 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 88mg/m³ / 20 ppm
Ethylbenzeen [1][2]: TGG 8uur (NL) (mg/m³): 215
Ethylbenzeen [1][2]: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 430
Tolueen: ILV (EU) - 8 H - [ppm]: 50
Tolueen: ILV (EU) - 15 min - [mg/m³]: 384
Tolueen: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 100
Tolueen: Duitsland (15m.) mg/m³ / ppm: 190
Tolueen: Duitsland (8h) mg/m³ / ppm: 50
Tolueen: TGG 8uur (NL) (mg/m³): 150
Tolueen: TGG 15 min (NL) (mg/m³): 384
n-methyl-2-pyrrolidon: ILV (EU) - 15 min - [mg/m³]: 82
n-methyl-2-pyrrolidon: ILV (EU) - 15 min - [ppm]: 20

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen vermijden. 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. Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen. Vermijd onnodige blootstelling. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel. Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter A2/P3. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Huidbescherming: Lichte beschermingskleding.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen. Handschoenmateriaal: Butylrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De duurzaamheid van de handschoenmaterialen is niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

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

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aërosol.
Kleur:	Volgens de productbeschrijving.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet vastgesteld.
pH-waarde:	Niet vastgesteld.
Smeltpunt [°C]:	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt[°C]:	Niet vastgesteld.
Vlampunt [°C]:	< 0°C/32°F. Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet vastgesteld.
Thermische ontbinding [°C]:	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):	0,807 gr/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet vastgesteld.
Kinematische viscositeit:	Niet bepaald.
Dynamische viscositeit:	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Niet vastgesteld.

9.2 Overige informatie

Overige gegevens:

Organisch oplosmiddel: 76,8%

EU-VOC: 620 g/l

EU-VOC %: 76,77%

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Droog extract [%]: 23,23%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indeling relevante LD/LC50-waarden:

67-64-1 ACETON		
Oraal	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4h	39 mg/m ³ (Rat)
78-93-3 Methylethylketon		
Oraal	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	6480 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4h	34 mg/m ³ (rat)
123-86-4 n-Butylacetaat		
Oraal	LD50	10770 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>17600 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4h	1.0 mg/m ³ (Rat)
111-76-2 2-Butoxyethanol		
Oraal	LD50	>200-<2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4h	2.21-2.39 mg/l (Rat)
100-41-4 Ethylbenzeen		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>10000 mg/kg (Konijn)
7779-90-0 Trizinkbis(Orthofosfaat)		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	552 mg/kg (Muis)
106-97-8 Butaan		
Inhalatief	LC50/4h	658 mg/m ³ (Rat)
1330-20-7 Xyleen		
Oraal	LD50	4300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (Konijn)

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

Inhalatief	LC50/4h	22.1 mg/m ³ (Rat)
------------	---------	------------------------------

Primaire aandoening

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen effect van overgevoeligheid bekend.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

67-64-1 ACETON

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

78-93-3 Methylethylketon

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

123-86-4 n-Butylacetaat

EC50/96h	320 mg/l (algae)
LC50/24h	205 mg/l (Daphnia magna)

111-76-2 2-Butoxyethanol

LC50/96h	820-1490 mg/l (fish)
EC50/48h	835-1550 mg/l (daphnia)
IC50/72h	1840 mg/l (algae)

7779-90-0 Trizinkbis(orthofosfaat)

LC50/96h	0,09 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
----------	---------------------------------

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

100-41-4 Ethylbenzeen

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

1330-20-7 Xyleen

EC50/48h	7.4 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	13.5 mg/l (fish)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoon ontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

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

WGK klasse (Duitsland): Gevaar voor waterklasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

Waterbezwaarlijkheid (NL): 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Verwijderingsmethode:

Europese afvalcatalogus:

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.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN1950 SPUITBUSSEN

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



Klasse: 2.1

Label: 2.1

IMDG



Klasse: 2.1

Label: 2.1

EMS-Nr.: F-D, S-U

IATA



Klasse of divisie: 2.1

Label: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet van toepassing, niet bruikbaar.

IMDG: Niet van toepassing, niet bruikbaar.

IATA: Niet van toepassing, niet bruikbaar.

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen.

Kemler-getal: -

EMS-nummer: F-D, S-U

14.7 Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Transport/verdere gegevens:

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid.

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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen-Vruchtbaarheid: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Niet-limitatieve lijst voor de voortplanting giftige stoffen-Ontwikkeling: 1330-20-7 Xyleen
108-88-3 Tolueen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen-Borstvoeding: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS): Xyleen

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 150 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 500 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII: Beperkingsvoorwaarden: 3.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur – Bijlage II: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Verordening (EG) Nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren:

67-64-1 Aceton

108-88-3 Tolueen

Verordening (EU) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

67-64-1 Aceton

108-88-3 Tolueen

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

Nationale voorschriften:

De etikettering van het product is opgemaakt volgens de laatste verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen.
Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

WGK klasse-Duitsland: Gevaar voor waterklasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet vastgesteld.

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de H-zinnen:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 – Waarschuwing - (CLP: STOT SE 3) - H336
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360U	Kan het ongeboren kind schaden.
H361U	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
NA	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

EmS: (Emergency Schedule) De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling.

IATA: (International Air Transport Association) bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.

IMDG: (International Dangerous Goods Code) Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

LC50: Waarde van de concentratie van een stof in de lucht die 50% van de testdieren doodt in de aangegeven tijd.

LD50: De hoeveelheid van een stof (in één keer toegediend) die 50% van de testdieren in één dosis doodt.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van
Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 4/03/2024

HIGH-TECH PRIMER GRIJS

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch.

Reach: Registratie, Evaluatie en Autorisatie Chemicaliën.

TGG (Tijds Gewogen Gemiddelde): De gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.

WGK: Duitse indeling milieugevaar oppervlaktewater.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

EC nr.: Identificatie nummer chemische stoffen. Registratie door het European Chemicals Bureau (ECB) van de Europese Unie.

EC50: Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstelling een effect optreedt (bv. groei remming).

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID . De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die , naar best weten , betrouwbaar zijn . De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook , kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

