VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam CREP PROTECT SPRAY

UFI UFI : Q200-U0CW-600G-QD26

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

Geïdentificeerd gebruik Schoenverzorgingsproduct

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Crep Protect LTD Unit 2 Western Avenue Business Park, Mansfield Road, Londen W3 0BZ Verenigd Koninkrijk Telefoon: +44 (0) 208 200 3717	Crep Protect B.V. Heksekamp 31, 5301 LX Zaltbommel Nederland Telefoon: +31 418799716

E-mail: info@crepprotect.com
Website: www.crepprotect.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoonnummer voor noodgevallen	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00 +1-813-248-0585	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

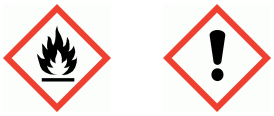
Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling
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.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
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.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Bevat Propan-2-ol, isopropyl acetate

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Propan-2-ol **40-60%**

CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7

Indeling
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Butane **20-25%**

CAS-nummer: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7

Lijsten:REACH ANNEX XVII.(40)

Indeling
Flam. Gas 1A - H220
Press. Gas (Liq.) - H280

Propane **10-20%**

CAS-nummer: 74-98-6 EG-nummer: 200-827-9

REACH ANNEX XVII.(40)

Indeling
Flam. Gas 1A - H220
Press. Gas (Liq.) - H280

2-butoxyethanol **1-5%**

CAS-nummer: 111-76-2 EG-nummer: 203-905-0

OraalATE = 1200 mg/kg
InhalatieDampATE = 3 mg/L

Indeling
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 3 - H331
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

isopropyl acetate	**1-5%**
CAS-nummer: 108-21-4	EG-nummer: 203-561-1
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inademing Als nevel/mist is ingeademd, gaat u als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken Mond goed spoelen met water. In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact Met veel water wassen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Met veel water wassen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Duizeligheid.

Inslikken Misselijkheid, overgeven.

Huidcontact Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact Oogontsteking, irritatie, tranen. Roodheid. Jeuk.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, bluspoeder of koolstof dioxide.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO_2). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Beheers bluswater en vang het op.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken op werkplek. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewate of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Laat geen stoffen in besloten ruimten komen wegens het ontploffingsrisico. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Niet roken op werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Vermijd contact met oxiderende stoffen.
Opslag klasse	Aerosols 2B.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Propan-2-ol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 980 mg/m³ 400 ppm

Butane

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 600 ppm 1450 mg/m3
Kortdurende blootstelling (15 minuten): 750 ppm 1810 mg/m3

Propane

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 ppm 1800 mg/m3
Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2.8 mg/m3

2-butoxyethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): 246 mg/m³
H

WEL = Workplace Exposure Limit.
H = Huidopname.

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 500 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 888 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 89 mg/m³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg lg/dag
PNEC	RZI; 2251 mg/l Bodem; 28 mg/kg Onderbroken vrijkoming; 140,9 mg/l Oraal (secundaire vergiftiging); 0,16 g/kg Zoetwater; 140,9 mg/l Zoutwater; 140,9 mg/l Sediment (Zoetwater); 552 mg/kg Sediment (Zoutwater); 552 mg/kg

2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

DNEL	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3,2 mg/kg Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 49 mg/m³ Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 38 mg/kg Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 98 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 75 mg/kg
PNEC	- Zoetwater; 88 mg/l - Zoutwater; 88 mg/l - Sediment (Zoetwater); 34,6 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 3,46 mg/kg - Onderbroken vrijkoming; 91 mg/l - RZI; 463 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

isopropyl acetate (CAS: 108-21-4)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 275 mg/m³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 558 mg/m³ Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 227 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 27 mg/kg Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 168 mg/m³ Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 335 mg/m³ Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 136 mg/m³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 16 mg/kg Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 16 mg/kg
PNEC	Zoetwater; 0.22 mg/l Zoutwater; 0.022 mg/l RZI; 190 mg/l Sediment (Zoetwater); 1.25 mg/kg Sediment (Zoutwater); 0.125 mg/kg Bodem; 0.35 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen	Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Chemische zuurbril en gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen dragen. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Aangedreven filterhelmen of -kappen moeten voldoen aan de Europese norm EN12941. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Geen informatie beschikbaar.
Geur	Karakteristiek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Geen informatie beschikbaar.
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Not explosive.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleding bij omgevingstemperaturen kan de volgende stoffen genereren: Koolstof dioxide (CO2). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50}) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE oraal (mg/kg) 20.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50}) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC_{50}) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE inademing (dampen mg/l) 50,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid Bevat een stof die potentieel kankerverwekkend kan zijn. IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling	STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

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

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Slaapverwekkend effect.
Inslikken	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Blootstellingsroute	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel

11.2. Informatie over andere gevaren

Informatie over andere gevaren	Dit product bevat geen bekende of vermoedelijke hormoonontregelaars.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Propan-2-ol

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50})	LD_{50} 5840 mg/kg, Oraal, Rat (OECD Test Guideline 401)

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50})	LD_{50} 12800 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC_{50})	LC50 72,6 mg/l, Inhalatie, Rat 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens	Licht irriterend. Konijn 4 uur (OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt oogirritatie Konijn (OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen	Cavia: Niet sensibiliserend. Buehlertest (OECD 406)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro	Terugmutatietest met bacteriën: Negatief zonder metabole activering., Negatief met metabole activering. (OECD 471) Genmutatie, Mammalian Cell Line: Negatief zonder metabole activering., Negatief met metabole activering. (OECD 476) intraperitoneal., Muis: Negatief. (OECD Guideline 474)

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	104 week, Inhalatie, Damp, Rat, Vrouwtjes, Mannetjes 6 uur, -, dag 5 dag, -, week OECD 451
IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Onderzoek over één generatie - NOAEL 853 mg/kg, Oraal, Rat P OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) Onderzoek over twee generaties - NOAEL 500 mg/kg, Oraal, Rat P (OECD Guideline 416) Onderzoek over twee generaties - NOAEL 1000 mg/kg, Oraal, Rat F1 (OECD Guideline 416)

Butane

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC_{50})	15 min, >800000 ppm, Inhalatie, Rat

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro	Terugmutatietest met bacteriën, (OECD 471): Negatief. In vitro chromosale aberratietest., (OECD 473): Negatief.
Gentoxiciteit - in vivo	Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test, (OECD Guideline 474), Rat: Negatief. Gebaseerd op de testresultaten van gelijkaardig product.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Species: Rat, NOEL: >9000 ppm, Method of administration: Inhalation (gas), Exposure time: 6 Weeks (OECD 422)

Propane

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC_{50})	15 min, >800000 ppm, Inhalatie, Rat

2-butoxyethanol

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD_{50})	REACH dossier informatie.
ATE oraal (mg/kg)	1.200,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD_{50})	LD0 >2000 mg/kg, Dermaal, Cavia REACH dossier informatie. NOAEC >2000 mg/kg, Dermaal, Cavia REACH dossier informatie.

Acute toxiciteit - inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Aantekeningen (inademing LC_{50})	REACH dossier informatie.
ATE inademing (dampen mg/l)	3,0
Huidcorrosie/-irritatie	
Huidcorrosie/-irritatie	in vivo. Konijn 28 dag EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) Ernstige huidirritatie. REACH dossier informatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	in vivo. Konijn (OECD Test Guideline 405) Veroorzaakt ernstige oogirritatie. REACH dossier informatie.
Sensibilisatie van de huid	
Sensibilisatie van de huid	Cavia (OECD Test Guideline 406) Maximalisatietest met cavia's (GPMT) Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.
Kankerverwekkendheid	
IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	NOAEL <69 mg/kg/dag, Oraal, Rat, Mannetjes (OECD 408) REACH dossier informatie. NOAEL <82 mg/kg/dag, Oraal, Rat, Vrouwtjes (OECD 408) REACH dossier informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Propan-2-ol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC_{50}, 96 uren: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC_{50}, 48 uren: 13299 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC10, 72 uur: 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	EC10, 16 uur: 1050 mg/l, Pseudomonas putida

2-butoxyethanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC_{50}, 96 uur: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC_{50}, 48 uur: 1550 mg/l, Daphnia magna

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Acute giftigheid - waterplanten EC_{50}, 72 uur: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Propan-2-ol

Persistentie en afbreekbaarheid	De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- %86: 14 dag
Chemisch zuurstof verbruik	2,23 g O2/g
BOD/ThBOD	1,19 g O2/g
BOD(5 day)/COD	0,53

Butane

Persistentie en afbreekbaarheid	De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Gebaseerd op de testresultaten van gelijkaardig product.

2-butoxyethanol

Biologisch zuurstofverbruik	5 dag %91 Zoetwater 28 dag %92 Zoetwater

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Propan-2-ol

Bioaccumulatiepotentieel	Laag potentieel.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 0.05
Bioconcentratiefactor (BCF)	3

Butane

Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.89

Propane

Bioaccumulatiepotentieel	log Pow: 2,89,

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt	: 0,81

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Propan-2-ol

Mobiliteit	Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.
Adsorptie/desorptie coëfficient	Koc: 1.5 2,24E-2 N/m @ 25°C
Constante van de wet van Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen hormoonontregelende stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

Verwijderingsmethoden Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De Milieu Manager moet worden geïnformeerd over alle belangrijke emissies.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	None
IMDG verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)
Beperkte hoeveelheden (ADR)	1 L

14.7.Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020. Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). 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 (zoals gewijzigd).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.
Seveso Richtlijn- Beheersing van de gevaren van zware ongevallen	P3a Lagedrempel 150 ton Hogedrempel 500 ton.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute toxiciteitsschattingen. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). EC_{50}: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Indeling, afkortingen en acroniemen	Aerosol = Aerosol Eye Irrit. = Oogirritatie STOT SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de informatie die van de producteigenaar is ontvangen. Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Berekeningsmethode. Aerosol 1 - H222, H229: : Deskundige beoordeling.
Herzieningsopmerkingen	Dit is de eerste uitgave.
Afgegeven door	Gülseren SARIKAYA / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
Datum herziening	4-3-2025
Herziening	1.0
Datum van vervanging	4-3-2025
VIB nummer	16034

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
CREP PROTECT SPRAY

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Volledige gevarenaanduiding

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.