



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening EG 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd
bij Verordening (EU) 2020/878

STV401 – THE BIG CHEESE ANTI MOUSE SCENT SACHETS

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

1.1. Productidentificatie

The Big Cheese Anti Mouse Scent Sachets

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden toepassingen

Luchtverfrisser

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

STV International Ltd
Forge House
Little Cressingham
Watton
Thetford
Norfolk
IP25 6ND

+ 44 (0) 1953 881 580 (Alleen kantooruren)

info@stvpestcontrol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor productinformatie, contacteer STV International Ltd op het telefoonnummer vermeld in sectie 1.3.

Neem in het geval van een medisch onderzoek met betrekking tot dit product contact op met uw arts of de lokale afdeling spoedeisende hulp van het ziekenhuis.

Voor medische noodgevallen, 112 vanuit elk EU-land.

Milieuagentschap noodnummer: +31 70 328 8700

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Huid Sensibilisatie Categorie 1 (Skin Sens.1); H317

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram

GHS07



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidingen

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101: Bij medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten bereik van kinderen houden.

P103: Etiket voor gebruik lezen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water.

P333 + P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Andere etikettering vereist onder Verordening (EG) 1272/2008

Bevat pepermuntolie.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB (vPvB) conform Bijlage XIII van Verordening (EG) 1907/2006.

SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS/EG-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	Conc [%]
Pepermuntolie	8006-90-4 282-015-4	Huidirritatie Categorie 2 (H315) Huid Sensibilisatie Categorie 1 (H317) Aquatisch Chronisch Categorie 2 (H411)	3

De volledige tekst van de gevaaraanduidingen is te vinden in sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht. Houd de getroffen persoon warm en in rust.

Raadpleeg een arts als er ademhalingsproblemen optreden. Geef zuurstof als de ademhaling moeilijk is.

Huid

Was vervuilde huid onmiddellijk met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als huidirritatie optreedt.

Ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, waarbij de boven- en onderoogleden af en toe worden opgetild. Controleer op en verwijder eventuele contactlenzen. Blijf minstens 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken

Spoel de mond met water. Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht en houd hem warm en in rust. Als het materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken. Stop als de blootgestelde persoon zich ziek voelt, aangezien braken gevaarlijk kan zijn. Wek geen braken op tenzij medisch personeel dit adviseert. Als er braken optreedt, moet het hoofd laag worden gehouden zodat het braaksel de longen niet binnendringt. Raadpleeg een arts. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon. Indien bewusteloos, plaats in de stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Geen specifiek advies. Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel, droge chemische stof, schuim, CO₂ of zand. Gebruik elk middel dat geschikt is voor het blussen van de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet van toepassing

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

Bij brand kunnen giftige of irriterende gassen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Isoleer de plek onmiddellijk door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen als er brand is. Er mag geen actie worden ondernomen die persoonlijk risico met zich meebrengt of zonder geschikte training.

Brandweerlieden moeten geschikte beschermende uitrusting en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) dragen met een volledig gelaatsmasker dat in overdrukmodus werkt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Er mag geen actie worden ondernomen die persoonlijk risico met zich meebrengt of zonder geschikte training. Houd onnodige en onbeschermde personeel buiten de toegang.

Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Niet eten, drinken of roken tijdens het opruimen van gemorst materiaal.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvloeiing en contact met bodem, waterwegen, afvoeren en rioleringen.

Informeer de relevante autoriteiten als het product milieuvervuiling heeft veroorzaakt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Milieuagentschap noodnummer: +31 70 328 8700

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine morsing

Draag beschermende handschoenen aangezien het product een sensibiliserende stof bevat. Stop het lek als dit zonder risico kan. Verplaats containers uit het morsgebied. Absorbeer de morsing met inert materiaal zoals droge aarde of zand en plaats dit in een geschikte afvalcontainer.

Afvoeren via een erkende afvalverwerkingsbedrijf.

Grote morsing

Draag beschermende handschoenen aangezien het product een sensibiliserende stof bevat. Stop het lek als dit zonder risico kan. Verplaats containers uit het morsgebied. Voorkom binnendringen in riolen, waterlopen, kelders of besloten ruimtes. Absorbeer de morsing met inert materiaal zoals droge aarde of zand. Insluiten en morsing mechanisch verzamelen en in een container plaatsen voor verwijdering overeenkomstig de lokale regelgeving (zie sectie 13). Afvoeren via een erkende afvalverwerkingsbedrijf.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie sectie 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Eten, drinken en roken moet verboden zijn in ruimtes waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt.

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

Bewaren in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats.

Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik als een luchtverfrisser.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Indien gebruikershandelingen stof, dampen, gas, nevel of mist genereren, gebruik dan procesafscherming, lokale afzuiging of andere technische maatregelen om de blootstelling van werknemers onder de aanbevolen wettelijke grenzen te houden.

Oog-/gezichtsbescherming

Veiligheidsbrillen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gebruikt wanneer een risicobeoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is om spatten, nevels, gassen of stof te vermijden.

Aanbevolen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

Handbescherming

Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten te allen tijde worden gedragen bij het hanteren van chemische producten als een risicobehoedeling aangeeft dat dit noodzakelijk is. Na besmetting met product handschoenen onmiddellijk verwisselen en afvoeren volgens relevante nationale en lokale voorschriften.

Aanbevolen: (<1 uur) PVC, Nitril handschoenen.

Ademhalingsbescherming

Normaal geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Er moeten stappen worden ondernomen om ervoor te zorgen dat dit product niet per ongeluk in het milieu terecht komt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vaste korrel (Solid granule)

Kleur: Niet gespecificeerd

Geur: Pepermunt (Peppermint)

Geurdrempel: Informatie niet beschikbaar

Smeltpunt/vriespunt: Informatie niet beschikbaar

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Informatie niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Informatie niet beschikbaar

Onderste en bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens: Informatie niet beschikbaar

Vlampunt: Informatie niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

pH: Informatie niet beschikbaar

Viscositeit: Informatie niet beschikbaar

Oplosbaarheid: Informatie niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Informatie niet beschikbaar

Dampspanning: Informatie niet beschikbaar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid: Informatie niet beschikbaar

Relatieve dampdichtheid: Informatie niet beschikbaar

Deeltjeskenmerken: Niet gespecificeerd

Explosieve eigenschappen: Informatie niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen: Informatie niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Informatie niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Product is stabiel onder normale opslag- en hanteringscondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Informatie niet beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden geproduceerd.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit: Naar verwachting niet toxisch.

Huidcorrosie/-irritatie: Product is niet geclassificeerd als veroorzaker van huidcorrosie of -irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Product is niet geclassificeerd als veroorzaker van ernstig oogletsel of -irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Product is geclassificeerd voor huidsensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen: Geen informatie gespecificeerd.

Carcinogeniteit: Geen informatie gespecificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting: Geen informatie gespecificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling: Geen informatie gespecificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling: Geen informatie gespecificeerd.

Gevaar bij inademing: Geen informatie gespecificeerd.

11.2. Informatie over andere gevaren

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Informatie niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 13: Overwegingen over verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voer inhoud/verpakking af in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

SECTIE 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II van Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

SECTIE 15: Regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Deze stof is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, met inbegrip van wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Volledige tekst van de gevaaraanduidingen vermeld in sectie 3:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opmerkingen

Alleen gebruiken volgens de instructies op het etiket.

De informatie in dit gegevensblad vormt niet de eigen beoordeling van de gebruiker van werkplekrisico's zoals vereist door wetgeving.

De informatie in dit gegevensblad moet worden overwogen bij het uitvoeren van een risicobeoordeling onder de COSHH-regelgeving.

De informatie in dit gegevensblad is strikt bedoeld als algemene leidraad en er mag niet bovenmatig op worden vertrouwd.

Dit gegevensblad is bedoeld om algemene gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen te bieden voor de opslag en het transport van het preparaat.

De informatie in dit gegevensblad is accuraat op de datum van publicatie en zal worden bijgewerkt indien van toepassing.

Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard door STV International Ltd voor verlies, letsel of schade die voortvloeit uit het niet naleven van de informatie en adviezen in dit gegevensblad en/of het niet naleven van de richtlijnen van de fabrikant, productetiketgegevens en bijbehorende technische gebruiksliteratuur.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening EG 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

STV403 – THE BIG CHEESE ANTI MOUSE LACQUER

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

1.1. Productidentificatie

THE BIG CHEESE ANTI MOUSE LACQUER

Andere identificatiemiddelen
UFI UXR2-Y0KV-F00M-679Y

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden toepassingen

Oppervlaktebehandeling

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

STV EU B.V.
Joop Geesinkweg 701
1114AB, Amsterdam-Duivendrecht
Netherlands

+ 44 (0) 1953 881 580 (Alleen tijdens kantooruren)
info@stvpestcontrol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor productinformatie, contacteer STV International Ltd op het telefoonnummer vermeld in sectie 1.3.

Neem in het geval van een medisch onderzoek met betrekking tot dit product contact op met uw arts of de lokale afdeling spoedeisende hulp van het ziekenhuis.

Voor medische noodgevallen, 112 vanuit elk EU-land.

Milieuagentschap noodnummer: +31 70 328 8700

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:
Zeer ontvlambare aerosol, categorie 1 (Flam. Aerosol 1; H222, H229)

Ernstige oogirritatie, categorie 2 (Eye Irrit. 2; H319)

Huidallergieën, categorie 1 (Skin Sens.1; H317)

Specifieke toxiciteit voor bepaalde organen - eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische effecten (STOT SE 3; H336)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



GHS07

GHS02

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

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.

P261: Inademing van spuitnevel vermijden.

P264: Na het werken met dit product grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale regelgeving.

Andere etikettering vereist onder Verordening (EG) 1272/2008

Bevat ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ROSIN, d-LIMONENE.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Chemische Naam	CAS/EG Nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	Conc [%]
Propaan	CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Flam. Gas 1 - H220	15-18
Butaan	CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Flam. Gas 1 - H220	31-35
Isobutaan	CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Flam. Gas 1 - H220	15-18
Mono Ethyleenglycol (Ethannediol)	CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Acute Tox. 4 – H302	0.4-0.6
Isopropyl Alcohol (Propan-2-OL)	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 Spec. target org. tox. 3 - H336	28-31
Colofoniumhars (Gum Resin)	CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	Skin Sens. 1 - H317	4.5-5.5
d-LIMONENE	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 M factor (Acute) = 1 M factor (Chronic) = 1	0.015 – 0.025

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen wordt weergegeven in sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Inademing

Breng de getroffene naar de frisse lucht en houd hem warm en in rust in een positie die comfortabel is om te ademen.

Huid

Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid grondig met water en zeep. Roep medische hulp in indien het ongemak aanhoudt.

Ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en open de oogleden breed. Blijf ten minste 15 minuten spoelen. Roep medische hulp in indien het ongemak aanhoudt.

Inslikken

Spoel de mond grondig met water. Niet braken opwekken. Roep medische hulp in indien het ongemak aanhoudt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Inslikken: Gastro-intestinale symptomen, waaronder maagklachten.

Huidcontact: Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Geen specifiek advies. Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

ABC-klasse brandblusser, water, CO₂ en brandblusschuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Informatie niet beschikbaar.

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

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

Thermische ontleding of verbrandingsproducten kunnen de volgende stoffen omvatten: Koolmonoxide (CO), Koolstofdioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik water om aan vuur blootgestelde containers koel te houden en dampen te verspreiden.

Evacueer het gebied.

Brandweerlieden moeten geschikte beschermingsmiddelen en een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) dragen met een volgelaatsmasker dat in overdrukmodus werkt.

SECTIE 6: Maatregelen bij een ongewilde lozing

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag geschikte beschermingsmiddelen, inclusief handschoenen, veiligheidsbril/gelaatsscherm, ademhalingsbescherming, laarzen, kleding of schort, indien van toepassing. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet in. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademing van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Betreed opslagruimten of besloten ruimten niet, tenzij ze voldoende geventileerd zijn. Als aerosolbussen scheuren, moet voorzichtigheid worden betracht vanwege de snelle ontsnapping van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Vermijd contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen. Grondig wassen na het opruimen van een lekkage.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolen, waterlopen of op de grond lozen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Draag geschikte beschermingsmiddelen, inclusief handschoenen, veiligheidsbril/gelaatsschermbeschermer, ademhalingsbescherming, laarzen, kleding of schort, indien van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Zorg voor adequate ventilatie. Opnemen met een absorberende doek en afval op een veilige manier afvoeren. Kleine hoeveelheden absorberen met keukenpapier en op een veilige plaats laten verdampen. Nadat de verdamping is voltooid, het papier in een geschikte afvalcontainer plaatsen en goed afsluiten. Containers met verzamelde lekkage moeten correct worden geëtiketteerd met de juiste inhoud en gevaarsymbool. Grondig wassen na het opruimen van een lekkage. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit deze goed af.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 1 voor contactinformatie voor noodgevallen.

Zie sectie 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

SECTIE 7: Hantering en opslag

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Buiten het bereik van kinderen houden. Draag beschermende handschoenen. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Niet de damp/spuitnevel inademen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Zorg voor adequate ventilatie. De houder op een goed geventileerde plaats bewaren. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Na het werken met dit product grondig wassen.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele incompatibiliteit

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslaan bij temperaturen tussen 4 °C en 40 °C. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Opslagklasse: Opslag van ontvlambaar gecomprimeerd gas.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik als een oppervlaktebehandeling.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

ISOPROPYL ALCOHOL (PROPAN-2-OL)

Lange termijn blootstellingsgrens (8-uur TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m³

Korte termijn blootstellingsgrens (15-minuten): WEL 500 ppm 1250 mg/m³

MONO ETHYLEENGLYCOL (ETHANEDIOL)

Lange termijn blootstellingsgrens (8-uur TWA): WEL 20 ppm 52 mg/m³(Sk)

Korte termijn blootstellingsgrens (15-minuten): WEL 40 ppm 104 mg/m³(Sk)

ISOPROPYL ALCOHOL (PROPAN-2-OL) (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industrie - Huid; Langetermijneffecten op het lichaam: 888 mg/kg/dag

Industrie - Inademing; Langdurige systemische effecten: 500 mg/m³

Consument - Huidcontact; Langdurige systemische effecten: 319 mg/kg/dag

Consument - Orale blootstelling; Langdurige systemische effecten: 26 mg/kg/dag

Consument - Inademing; Langdurige systemische effecten: 89 mg/m³

PNEC

Zoet water; 140,9 mg/l

Zeewater; 140,9 mg/l

Intermitterende afgifte; 140,9 mg/l

Sediment (zoet water); 552 mg/kg

Sediment (zeewater); 552 mg/kg

STP; 2251 mg/l

Bodem; 28 mg/kg

Colofoniumhars (Gum Resin) (CAS: 8050-09-7)

DNEL

Werknemers - Inademing; Langdurige systemische effecten: 117 mg/m³

Werknemers - Huid; Langetermijneffecten op het lichaam: 17 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Inademing; Langetermijneffecten op het lichaam: 35 mg/m³

Algemene bevolking - Huid; Langetermijneffecten op het lichaam: 10 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Orale inname; Langetermijneffecten op het lichaam: 10 mg/kg/dag

PNEC

Zoet water; 0,0016 mg/l

Zeewater; 0,00016 mg/l

Intermitterende lozing; 0,016 mg/l

STP; 1000 mg/l - Sediment (zoet water); 0,007 mg/kg

Sediment (zeewater); 0,0007 mg/kg

Bodem; 0,00045 mg/kg

Mono Ethyleenglycol (Ethanediol) (CAS: 107-21-1)

DNEL

Industrie - Inademing; Lokale effecten op lange termijn: 35 mg/m³

Industrie - Huidcontact; Systemische effecten op lange termijn: 106 mg/kg/dag

Consument - Inademing; Lokale effecten op lange termijn: 7 mg/m³

Consument - Huidcontact; Systemische effecten op lange termijn: 53 mg/kg/dag

PNEC

Zoet water; 10 mg/l

Zeewater; 1 mg/l

Intermitterende afgifte; 10 mg/l

STP; 199,5 mg/l

Sediment (zoet water); 20,9 mg/kg

Sediment (zeewater); 3,7 mg/kg

Bodem; 1,53 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie

Oog-/gelaatsbescherming

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Goed aansluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gelaatsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Handbescherming

Chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als een risicobeoordeling aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Voor gebruikers met een gevoelige huid wordt aanbevolen om geschikte beschermende handschoenen te dragen. Om handen tegen chemicaliën te beschermen, moeten handschoenen voldoen aan de Europese norm EN374. Handschoenen gemaakt van het volgende materiaal kunnen geschikte chemische bescherming bieden: Nitrilrubber (Dikte: > 0,54 mm), Neopreen (Dikte: > 0,67 mm). De meest geschikte handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenenleverancier/-fabrikant, die informatie kan verschaffen over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal. De gekozen handschoenen moeten een doorbraaktijd van ten minste 4 uur hebben.

Huidbescherming

Geschikte beschermende kleding moet worden gedragen.

Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming met filters geschikt voor organische dampen (Type A filter of deeltjesfilter) moet worden gedragen als een risicobeoordeling dit vereist. Het gebruik van een halfgelaatsmasker met een geschikt filter (A1/P2) wordt aanbevolen.

Milieublootstellingsbeheersing

Er moeten stappen worden ondernomen om ervoor te zorgen dat dit product niet per ongeluk in het milieu terechtkomt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: Aerosol.

Geur: Oplosmiddel.

Geurdrempel: Informatie niet beschikbaar

pH: Informatie niet beschikbaar

Smeltpunt/vriespunt: Informatie niet beschikbaar

Initieel kookpunt en kooktraject: Informatie niet beschikbaar

Vlampunt: Informatie niet beschikbaar

Verdampingssnelheid: Informatie niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Informatie niet beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: Informatie niet beschikbaar

Dampdruk: Informatie niet beschikbaar

Dampdichtheid: Informatie niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: < 1

Oplosbaarheid (heden): Oplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Informatie niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Viscositeit: Informatie niet beschikbaar

Ontploffingseigenschappen: Informatie niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen: Informatie niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende gevaren met betrekking tot reactiviteit verbonden aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Incompatibele materialen

Geen specifiek materiaal of groep van materialen zal waarschijnlijk met het product reageren en een gevaarlijke situatie veroorzaken.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding of verbrandingsproducten kunnen de volgende stoffen omvatten: Koolmonoxide (CO), Koolstofdioxide (CO₂).

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxiciteit van het product

Inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Inslikken: Gastro-intestinale symptomen, waaronder maagklachten.

Huidcontact: Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Toxiciteit van bestanddelen**ISOPROPYL ALCOHOL (PROPAN-2-OL)**Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit oraal (LD ₅₀ mg/kg)	5.840,0
Soort	Rat

ATE oraal (mg/kg)	5.840,0
-------------------	---------

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit dermaal (LD ₅₀ mg/kg)	16,4
Soort	Konijn

GUM RESIN (Colofoniumhars)Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit oraal (LD ₅₀ mg/kg)	2.500,0
Soort	Rat
ATE oraal (mg/kg)	2.500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit dermaal (LD ₅₀ mg/kg)	2.000,1
Soort	Rat
ATE dermaal (mg/kg)	2.000,1

MONO ETHYLEENGLYCOL (ETHANEDIOL)Acute toxiciteit – oraal

Acute toxiciteit oraal (LD ₅₀ mg/kg)	7.712,0
Soort	Rat
ATE oraal (mg/kg)	7.712,0

Acute toxiciteit – dermaal

Acute toxiciteit dermaal (LD ₅₀ mg/kg)	3.500,0
Soort	Muis
ATE dermaal (mg/kg)	3.500,0

Carcinogeniteit	NOAEL 1500 mg/kg/dag, oraal, muis
-----------------	-----------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen.

SECTIE 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****ISOPROPYL ALCOHOL (PROPAN-2-OL)**Acute aquatische toxiciteit

Acute toxiciteit - vis	(LC ₅₀ , 96 uur): 9640 mg/l, Pimephales promelas.
Acute toxiciteit - aquatische ongewervelden	(LC ₅₀ , 24 uur): 9714 mg/l, Daphnia magna.
Acute toxiciteit - aquatische planten	(EC ₅₀ , 72 uur): > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus.

MONO ETHYLENE GLYCOL (ETHANEDIOL)Acute aquatische toxiciteit

Acute toxiciteit - vissen	LC ₅₀ , 96 uur: 72860 mg/l, Pimephales promelas (vetkopminnow)
Acute toxiciteit - ongewervelde waterdieren	EC ₅₀ , 48 uur: > 100 mg/l, Daphnia magna

Acute toxiciteit - waterplanten

EC₅₀, 96 uur: 6.500 - 13.000 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Chronische aquatische toxiciteit

Chronische toxiciteit - vissen in vroeg levensstadium

NOEC, 7 dagen: 15.380 mg/l, *Pimephales promelas* (vetkopminnow)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren

NOEC, 7 dagen: 8590 mg/l, zoetwaterongewervelden

d-LIMONENE

Acute aquatische toxiciteit: L(E)C50 ≤ 1 (M factor (Acute) 1).

Chronische aquatische toxiciteit: M factor (Chronic) 1.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product wordt naar verwachting biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan wordt verwacht dat ze bioaccumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is oplosbaar in water. Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die gemakkelijk uit alle media zullen verdampen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere nadelige effecten

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalbehandelingsmethoden

Afvoer/verwijdering

Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de nationale regelgeving.

SECTIE 14: Informatie over het vervoer

14.1. UN-nummer of ID-nummer

UN1950

14.2. Officiële UN-vervoersnaam

AEROSOLS

14.3. Klasse(n) voor het vervoersgevaar

2.1

14.4. Verpakkingsgroep

Not applicable.

14.5. Milieugevaren

None.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Tunnelbeperkingscode (D)

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

Niet van toepassing.

SECTIE 15: Regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Deze stof is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. (EEG) nr. 793/93 en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, met inbegrip van wijzigingen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ATE: Acute Toxicity Estimate.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Derived No Effect Level.

GHS: Globally Harmonized System.

LC₅₀: Letale concentratie voor 50% van een testpopulatie.

LD₅₀: Letale dosis voor 50% van een testpopulatie (Median Letale Dosis).

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemische stoffen Verordening (EG) nr. 1907/2006.

zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Volledige tekst van gevarenaanduidingen vermeld in Sectie 3

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H225: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H304: Kan dodelijk zijn bij inslikken en binnendringen in de luchtwegen.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H301: Giftig bij inslikken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opmerkingen

Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat wordt genoemd en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat in combinatie met andere materialen of in een ander proces wordt gebruikt.

Dergelijke informatie is, naar beste weten en overtuiging van het bedrijf, nauwkeurig en betrouwbaar op de aangegeven datum. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te vergewissen dat deze informatie geschikt is voor zijn eigen specifieke gebruik.