

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Aquatex (Impregnatie spray)

Product nummer

-

Registratienummer (REACH)

Niet bruikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

NA

Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen (PC34)

Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC 11)

Vervaardiging van textiel, leer en bont (SU 5)

Formulieren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen) (SU 10)

Formulering van preparaten (ERC2)

Stoffen, textiel en kleding (AC5)

Producten van leer (AC6)

Ontraden gebruik

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Isabella A/S

Isabellahøj 3

DK-7100 Vejle

Tlf.: +45 75820755

Contactpersoon

Marcin Daniel Dziadek

E-mailadres

mdd@isabella.net

SDS verwerkt op

05-12-2017

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1; H222, H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 2.2.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Risico e.d.

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

Veiligheid

Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101).

Preventie Reactie

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102).

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251).

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

Opslag

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

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.. (P501).

Inhoud

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen), propan-2-ol

2.3. Andere gevaren

Het product bevat een organisch oplosmiddel. Herhaalde blootstelling aan organische oplosmiddelen kan schade brengen aan het zenuwstelsel en inwendige organen, zoals lever en nieren.

Andere opmerkingen

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

Overig

Niet bruikbaar

VOS

Niet bruikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels

NAAM:	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3
WAARDE(N):	40-60%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, H336, EUH066
NAAM:	ethanol
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Catalogus-nr: 603-002-00-5
WAARDE(N):	25-40%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
OPM.:	S
NAAM:	propan-2-ol
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Catalogus-nr: 603-117-00-0
WAARDE(N):	15 - <25%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
OPM.:	S
NAAM:	carbon dioxide
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
WAARDE(N):	5 - <10%
CLP CLASSIFICATIE:	Refrig. Liq. Gas H281

OPM.:	L
NAAM:	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: 265-185-4 Catalogus-nr: 649-330-00-2
WAARDE(N):	1 - <2.5%
CLP CLASSIFICATIE:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H336, H411

(*) De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

S = Organisch oplosmiddel. L = Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Andere informatie

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(dermal) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 3,64 - 5,46$

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{i*25})^{*0.1*10^{CAT4}}) = 0,0512 - 0,0768$

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 15 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product.

Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn: Carbonoxiden. Brand zal dichte, zwarte rook ontwikkelen.

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen. Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere eisen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het gedeelte "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd statische elektriciteit.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Zie het gedeelte "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

Opslagtemperatuur

Geen gegevens beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden

carbon dioxide
TGG 8 uur: 9000 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (ethanol): 950 mg/m³
Blootstelling: Inademing
Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (ethanol): 1900 mg/m³
Blootstelling: Inademing
Blootstellingsduur: Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders

DNEL (ethanol): 343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Blootstelling: Via de huid
Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (ethanol): 114 mg/m³
Blootstelling: Inademing
Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (ethanol): 950 mg/m³
Blootstelling: Inademing
Blootstellingsduur: Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie

DNEL (ethanol): 206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Blootstelling: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (ethanol): 87 mg/kg legemsvægt pr. dag

Blootstelling: Oraal

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/dag

Blootstelling: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (propan-2-ol): 500 mg7m3

Blootstelling: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (propan-2-ol): 319mg/kg bw/dag

Blootstelling: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (propan-2-ol): 89mg/m3

Blootstelling: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (propan-2-ol): 26mg/kg bw/dag

Blootstelling: Oraal

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)): 300 mg/kg bw/day

Blootstelling: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)): 1500 mg/m3

Blootstelling: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)): 300 mg/kg bw/day

Blootstelling: Via de huid

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)): 900 mg/m3

Blootstelling: Inademing

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)): 300mg/kg bw/day

Blootstelling: Oraal

Blootstellingsduur: Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

PNEC (ethanol): 0,96 mg/l

Blootstelling: Zoetwater

PNEC (ethanol): 0,79 mg/l

Blootstelling: Zoutwater

PNEC (ethanol): 2,75 mg/l

Blootstelling: Intermitterende vrijlating

PNEC (ethanol): 580 mg/l

Blootstelling: Rioolwaterzuiveringsinstallatie

PNEC (ethanol): 3,6 mg/kg

Blootstelling: Zoetwatersediment

PNEC (ethanol): 2,9 mg/kg

Blootstelling: Zoutwatersediment

PNEC (ethanol): 0,63 mg/kg

Blootstelling: Aarde

PNEC (propan-2-ol): 552mg/kg

Blootstelling: Zoutwatersediment

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l

Blootstelling: Zoetwater

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg

Blootstelling: Aarde

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l

Blootstelling: Zoutwater

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l
Blootstelling: Intermitterende vrijlating

PNEC (propan-2-ol): 251 mg/l
Blootstelling: Rioolwaterzuiveringsinstallatie

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg
Blootstelling: Zoetwatersediment

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Hanteer normale werkhygiëne

Blootstellingsscenario's

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden onderaan.

Technische maatregelen

Luchtgeleide gas- en stofconcentraties moeten zo laag mogelijk gehouden worden en onder de geldende grenswaarden (zie onderaan). Gebruik eventueel een afzuiginstallatie indien er niet voldoende gewone luchtdoorstroming in het werklokaal is. Zorg voor zichtbare bebording van oogspoelers en nooddouches.

Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting



Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Aanbevolen: A . Klasse 1 (Lage capaciteit). Bruin

Huid en lichaam

Gebruik geschikte beschermende kleding van het EN-goedgekeurde type 6 en categorie III.

Handen

Aanbevolen: Nitril handschoenen

Ogen

Gebruik een gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	Aerosol
Kleur	Helder
Lucht	Aromatisch
Geurdrempelwaarde (ppm)	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (40°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijk gewicht (g/cm ³)	0,82
Toestandsverandering en damp	
Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)	Geen gegevens beschikbaar.
Data voor brand- en explosiegevaar	
Vlampunt (°C)	12

Ontvlambaarheid (°C)
Ontvlammingspunt (°C)
Ontploffingsgrenzen (% v/v)
Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water
n-octanol/water coëfficiënt

Onoplosbaar
Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit. Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Substantie: carbon dioxide
Soorten: Rat
Test: LC50
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: 470000 ppm 0,5 h

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Konijn
Test: LD50
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >2000 mg/kg

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Rat
Test: LD50
Blootstellingsroute: Oraal
Resultaat: 5840 mg/kg

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Rat
Test: LC50
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: 47,5mg/l 8 h

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Rat
Test: LC50
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: 66,1mg/l 4 h

Substantie: ethanol
Soorten: Konijn
Test: LD50
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >17100 mg/kg

Substantie: ethanol
Soorten: Rat
Test: LD50

Blootstellingsroute: Oraal
Resultaat: 10470 mg/kg

Substantie: ethanol
Soorten: Rat
Test: LC50
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: 124,7 mg/l

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
Soorten: Rat
Test: LD50
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >5000mg/kg

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
Soorten: Rat
Test: LD50
Blootstellingsroute: Oraal
Resultaat: >5000mg/kg

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
Soorten: Rat
Test: LC50
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: >5mg/L

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Effecten op lange termijn

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Alg
Test: NOEC
Duur: 8d
Resultaat: >1800 mg/l

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Vis
Test: LC50
Duur: 96 h
Resultaat: 8970-9280 mg/l

Substantie: propan-2-ol
Soorten: Watervlo

Test: EC50
 Duur: 24 h
 Resultaat: 9714 mg/l

Substantie: propan-2-ol
 Soorten: Schaaldier
 Test: EC10
 Duur: 18 h
 Resultaat: 5175 mg/l

Substantie: propan-2-ol
 Soorten: Schaaldier
 Test: EC50
 Duur:
 Resultaat: >1000mg/l

Substantie: ethanol
 Soorten: Vis
 Test: LC50
 Duur: 48 h
 Resultaat: 8150 mg/l

Substantie: ethanol
 Soorten: Vis
 Test: LC50
 Duur: 96h
 Resultaat: 1100 mg/l

Substantie: ethanol
 Soorten: Watervlo
 Test: EC50
 Duur: 48 h
 Resultaat: 9268-14221 mg/l

Substantie: ethanol
 Soorten: Alg
 Test: EC0
 Duur: 168 h
 Resultaat: 5000 mg/l

Substantie: ethanol
 Soorten: Schaaldier
 Test: EC0
 Duur: 16 h
 Resultaat: 6500 mg/l

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
 Soorten: Watervlo
 Test: EC50
 Duur: 48 h
 Resultaat: 1000mg/L

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
 Soorten: Vis
 Test: LC50
 Duur: 96 h
 Resultaat: >1000 mg/l

Substantie: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (0,1<benzen)
 Soorten: Alg
 Test: EC50
 Duur:
 Resultaat: >1000mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%
ethanol	Ja	Geen gegevens	Geen gegevens
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Ja	Geen gegevens	Geen gegevens

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
carbon dioxide	Nee	0,83	Geen gegevens
propan-2-ol	Nee	Geen gegevens	Geen gegevens
ethanol	Nee	Geen gegevens	Geen gegevens

12.4. Mobiliteit in de bodem

carbon dioxide: Log Koc= 0,735677, Berekenend vanuit LogPow (Hoge mobiliteitspotentie.).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of vPvB te classificeren.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu vanwege hun geringe afbreekbaarheid.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Afval

EAK-code

16.05.04

Specifieke etikettering

-

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.4

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR/RID

14.1. VN-nummer 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3. Transportgevaarklasse(n) 2.1

14.4. Verpakkingsgroep -

Notities -

Tunnelrestrictiecode -

IMDG

UN-no. 1950

Proper Shipping Name Aerosoler

Class 2.1

PG* -

EmS F-D, S-U

MP** NO

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. 1950

Proper Shipping Name Aerosoler

Class 2.1

PG* -

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

Geen gegevens

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

-

Overig

Niet bruikbaar

Seveso

Seveso III Part 1: P3a

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG).
Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).
RICHTLIJN 2012/18/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H281 - Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

PC34 = Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
PROC 11 = Spuiten buiten industriële omgevingen
SU 5 = Vervaardiging van textiel, leer en bont
SU 10 = Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
ERC2 = Formulering van preparaten
AC5 = Stoffen, textiel en kleding
AC6 = Producten van leer

Andere etiketteringselementen



Overig

Overeenkomstig Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP), de evaluatie van de indeling van het mengsel is gebaseerd op:
De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.
De indeling van het mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product.
De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

KAO

Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)

-

Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)

-