

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Verf Stripper**

Artikelnummer: 6000

1.2 Relevant geïdentificeerd

gebruik van de stof of het

mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van
de bereiding**

Afbijtmiddel

Voor het verwijderen van kunstharlakken, olie verf, dikfilmglazuur,
architecturale coatings.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen:**

De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke
gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

**Gevaaraanduidende
componenten voor de
etikettering:**

1-butylpyrrolidin-2-one
mierenzuur

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 1)

Veiligheidsaanbevelingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Bij Schuren een masker dragen.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	1-butylpyrrolidin-2-one ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Catalogusnummer: 607-001-00-0	mierenzuur ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%

SVHC

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper**Aanvullende gegevens:**

(Vervolg van blz. 2)

 De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Slachtoffer in open lucht brengen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

Vorming van gassen die schadelijk zijn voor de gezondheid mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Gebruikelijke maatregelen bij chemische branden.

Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 3)

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

6.1 Persoonlijke

**voorzorgsmaatregelen,
beschermingsmiddelen en
noodprocedures**

De damp/de spuitnevel niet inademen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**Voor andere personen dan de
hulpdiensten**

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Voor de hulpdiensten

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en

**reinigingsmethoden en -
materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Warm water en schoonmaakmiddelen

**6.4 Verwijzing naar andere
rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Algemene beschermings- en
gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

**Informatie m.b.t. brand- en
ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

**Eisen ten opzichte van
opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: **Verf Stripper**

(Vervolg van blz. 4)

Informatie m.b.t.**gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 Niet bewaren met alkaliën (logen).
 Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Aanbevolen**opslagtemperatuur:**

Bewaren tussen 5°C en 35°C

Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 10

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
64-18-6 mierenzuur

WGW	Korte termijn waarde: 5 mg/m ³ , 2,6 ppm
-----	---

DNEL's

Ameisensäure
 INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6
 DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Verbraucher: 3 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 3 mg/m³

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 10 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 24,1 mg/m³
 DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 2,5 mg/kg
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 5 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 17,5 mg/m³

PNEC's

Ameisensäure
 INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 2 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,2 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 13,4 mg/kg

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 5)

PNEC Sediment, Meerwater: 1,34 mg/kg
 PNEC, Bodem: 1,5 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 7,2 mg/l

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 4 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwater: 0,4 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 29,6 mg/kg
 PNEC Sediment, Meerwater: 2,96 mg/kg
 PNEC, Bodem: 3,57 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 30,62 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene beschermings- en****gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingsstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.
 Voor kortdurende werkzaamheden worden verse luchtmaskers of combinatiefilters A2-P2 (EN529) aanbevolen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: **Verf Stripper**

(Vervolg van blz. 6)

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij kans op spatten
Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Bescherming van de huid

Reinig huidoppervlakken na contact grondig met water en zeep of gebruik een geschikt reinigingsmiddel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Pasty

Kleur:

Beige

Geur:

Typisch voor de soort

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

-75 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (Literatuur)

Ontvlambaarheid

Brandbare vloeistof.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

0,95 Vol % (berechnet)

Bovenste:

47,6 Vol % (berechnet)

Vlampunt:

100 °C (Methode: Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur:

>290 °C (Literatuur)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

3-4 / 1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 20 °C

9200 mm²/s

Dynamisch bij 20 °C:

10000 mPas

Oplosbaarheid

Water:

Gedeeltelijk oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Voor informatie zie hoofdstuk 12.

Dampspanning bij 20 °C:

42 hPa (Literatuur)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

1,09 g/cm³ (DIN 51757)

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 7)

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:** Pasteus**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingsstemperatuur:** > 290 °C (Literatuur)**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)** 19 g/l**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontplobbare stoffen** vervalt**Ontvlambare gassen** vervalt**Aerosolen** vervalt**Oxiderende gassen** vervalt**Gassen onder druk** vervalt**Ontvlambare vloeistoffen** vervalt**Ontvlambare vaste stoffen** vervalt**Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt**Pyrofore vloeistoffen** vervalt**Pyrofore vaste stoffen** vervalt**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt**Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt**Oxiderende vloeistoffen** vervalt**Oxiderende vaste stoffen** vervalt**Organische peroxiden** vervalt**Bijtend voor metalen** vervalt**Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Informatie over de houdbaarheid**

2 jaar en langer indien origineel verzegeld bewaard.

Thermische afbraak / te**vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 8)

**10.4 Te vermijden
omstandigheden**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

**10.5 Chemisch op elkaar
inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke
ontledingsproducten:**

ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.
 Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
 Stikstofoxyde (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	>1.021–<19.231 mg/kg (rat)
-------	------	----------------------------

3470-98-2 1-butylypyrrolidin-2-one

Oraal	LD50	>300–<2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (rat)

64-18-6 mierenzuur

Oraal	LD50	1.100 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid**

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

Mutageniteit in
geslachtscellen

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

Carcinogeniteit

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

**Giftigheid voor de
voortplanting**

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

**STOT bij eenmalige
blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde
blootstelling**

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

Gevaar bij inademing

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

**Subacute tot chronische
toxiciteit:**

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

Empirie bij mensen:

Langdurig en herhaald contact met het product leidt tot vetverlies van de huid en kan niet-allergische huidcontactschade (contactdermatitis) en / of opname van verontreinigende stoffen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: **Verf Stripper**

(Vervolg van blz. 9)

Spatten kunnen oogirritatie en omkeerbare schade veroorzaken.
 Dit product bevat geen gechloreerde of aromatische koolwaterstoffen. Toch hebben ze te maken met biologisch
 Neem gebruikelijke voorzorgsmaatregelen.
 Aandacht! Overmatige invloed, b.v. slechte ventilatie binnenshuis kan wazig zicht veroorzaken. Dit is omkeerbaar als er verse lucht wordt aangevoerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

EC50 / 48h	100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	130 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Ameisensäure
 Abbaubarkeit: 100 % (9 d)
 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3 Bioaccumulatie

Ameisensäure
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: -1,9
 N-n-Butylpyrrolidon
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: 1,265

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT / zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

EC10	100 mg/l (Daphnia magna)
	82 mg/l (fish)

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 10)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus

20 01 21*	tl-buizen en ander kwikhoudend afval
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen

reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation": verval

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2004/42/EG Niet van toepassing**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden -****BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr.**1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 12)

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de**afgifte-sector:**

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Versienummer van de vorige**versie:**

2.2

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 2.3 (vervangt versie 2.2)

Herziening van: 03.01.2024

Handelsnaam: Verf Stripper

(Vervolg van blz. 13)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
ECHA Portal
Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen
ESIS : European chemical Substances Information System

Bronnen

*** Gegevens die ten opzichte
van de voorgaande versie
zijn veranderd**

Toevoegingen, verwijderingen, herzieningen. Bijgewerkt volgens verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van verordening (EG) nr. : 1907/2006 (REACH)