

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 1 / 11

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 1420141162
Productnaam/naam: NCOAT Graffiti Remover
(Cracker Gel)
UFI: 2H50-Y0MD-500A-0AMA

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Om een einde te schaduwen op de graffiti verwijderen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

VISTAPAIN B.V.

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp

Nederland

Telefoon: 0031 (0)70 3694141

Telefax: 0031 (0)70 3869298

Informatie:

Applicatie Techniek

0031 (0)70 3694141

E-mail (vakkundig persoon)

info@vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 0031 (0)30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Met. Corr. 1 / H290

Bijtend voor metalen

Kan bijtend zijn voor metalen.

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

Skin Corr. 1A / H314

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 / H318

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260

Dampen niet inademen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P312

NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 2 / 11

P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

kaliumhydroxide

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Sterk alkalische kleur verwijdering middel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
202-859-9	01-2119492630-38-0000	
100-51-6	benzylalcohol	25 < 50
603-057-00-5	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Irrit. 2 H319	
215-181-3	01-2119487136-33-0000	
1310-58-3	kaliumhydroxide	10 < 25
019-002-00-8	Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290	
68131-40-8	Alcoholen, C11-15, secundair, geëthoxyleerd	2,5 < 10
	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	
287-809-4	01-2119489463-28-0000	
85586-07-8	Lauryl / myristylsulfataat, natriumzout	2,5 < 10
	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	
207-838-8	01-2119485498-19-0000	
497-19-8	natriumcarbonaat	< 2,5
011-005-00-2	Eye Irrit. 2 H319	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

5 < 15 % Niet ionogene oppervlakteactieve
5 < 15 % Anionogene oppervlakteactieve

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Waarschuw onmiddellijk de hulpdiensten.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na huidcontact

Bij huidcontact direct afwassen met azijnzuur 3% en veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Behandeling door een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijk geneesbare wonden kunnen veranderen.

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 3 / 11

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Ga onmiddellijk naar een oogarts. Ga indien mogelijk naar een oogkliniek.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Onmiddellijk arts consulteren. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuimkooldioxide, poeder, Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden.

Aanvullende informatie

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Dampen niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Gebruik verdund zoutzuur of azijnzuur om te neutraliseren. Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Nood-oogdouches moeten in de directe omgeving beschikbaar zijn. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van Säuren und Ammoniumsalzen (stoffen waarmee contact vermeden dient te

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 4 / 11

worden, aan te geven door de fabrikant). In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 35 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

niet van toepassing

DNEL:

kaliumhydroxide

EU-Identificatienummer 019-002-00-8 / EG-nr. 215-181-3 / CAS-nr. 1310-58-3

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 1 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 1 mg/m³

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

EG-nr. 287-809-4 / CAS-nr. 85586-07-8

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 4060 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 285 mg/m³

natriumcarbonaat

EU-Identificatienummer 011-005-00-2 / EG-nr. 207-838-8 / CAS-nr. 497-19-8

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 10 mg/m³

benzylalcohol

EU-Identificatienummer 603-057-00-5 / EG-nr. 202-859-9 / CAS-nr. 100-51-6

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 40 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 8 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 110 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 22 mg/m³

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 20 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 4 mg/kg lg/dag

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 20 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 4 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 27 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 5,4 mg/m³

PNEC:

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

EG-nr. 287-809-4 / CAS-nr. 85586-07-8

PNEC aquatisch, zoet water: 0,102 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,01 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,036 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,58 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,358 mg/kg

PNEC, grond: 0,654 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1084 mg/L

benzylalcohol

EU-Identificatienummer 603-057-00-5 / EG-nr. 202-859-9 / CAS-nr. 100-51-6

PNEC aquatisch, zoet water: 1 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,1 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 2,3 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 5,27 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,527 mg/kg

PNEC, grond: 0,456 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 39 mg/L

Artikelnr.: 1420141162 NCOAT Graffiti Remover
Afdrukdatum: 07.11.2022 Datum bewerking: 07.11.2022
Versie: 3.0 Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 5 / 11

Alcoholen, C11-15, secundair, geëthoxyleerd
CAS-nr. 68131-40-8
PNEC aquatisch, zoet water: 1,53 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 153 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 15,3 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 64,3 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 6,43 mg/kg
PNEC, grond: 12,9 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 8,24 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling *

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bij vorming van spetters of fijne nevel dient een hiertoe bestemd geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatie filter A2/P2

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: KCL Camatril
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen. Bord voor gelaatsbescherming

Lichaamsbescherming

Geschikte beschermingskleding dragen. Materiaal, loogbestendig Compleet beschermingspak

Beschermingsmaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen *

Fysische toestand:	Vloeibaar
Uiterlijk:	Pasta
Kleur:	barnsteenkleurig
Geur:	typ typische
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	-59 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
	Methode: Waarde volgens literatuur
Ontvlambaarheid:	Brandbare vloeistof.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1,55 Vol-%
	Methode: berekend
Bovenste ontploffingsgrens:	13 Vol-%

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 6 / 11

	Methode: berekend
Viampunt:	> 100 °C
	Methode: Pensky-Martens
Zelfontbrandingstemperatuur:	200 °C
	Methode: Waarde volgens literatuur
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH bij 20 °C:	13 - 14 / 1,0 gew-%
	Methode: pH-elektrode / Opmerking: wateroplossing
Kinematische viscositeit (20°C):	3000 mm²/s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	0,11 mbar
	Methode: Waarde volgens literatuur
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,01 g/cm³
	Methode: Pyknometer
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	32,00 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	52,0 gew-%
Water:	16,0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar. Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amphotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

Exotherme reactie met: Sterke zuren

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

kaliumhydroxide

oraal, LD50, Rat: 333 mg/kg

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

oraal, LD50, Rat: 1800 mg/kg

Artikelnr.: 1420141162 NCOAT Graffiti Remover
Afdrukdatum: 07.11.2022 Datum bewerking: 07.11.2022
Versie: 3.0 Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 7 / 11

dermaal, LD50, Rat: 2000 mg/kg
natriumcarbonaat
oraal, LD50, Rat: 2800 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg
benzylalcohol
oraal, LD50, Rat: 1620 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 2000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 4,178 mg/L (4 h)
Methode: OESO 403
Alcoholen, C11-15, secundair, geëthoxyleerd
oraal, LD50, Rat: > 412 mg/kg
dermaal, LD50, Rat: > 14000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 1,06 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

kaliumhydroxide
Huid
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
ogen
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout
Huid
Veroorzaakt huidirritatie.
ogen
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

natriumcarbonaat
ogen
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

benzylalcohol
ogen, Konijn
Methode: OESO 405
Irriterend voor de ogen.

Alcoholen, C11-15, secundair, geëthoxyleerd
Huid
Veroorzaakt huidirritatie.
ogen
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

benzylalcohol
Huid, Marmot: ; Beoordeling niet sensibiliserend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

Praktische/menselijke ervaringen

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect). Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdeheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Artikelnr.: 1420141162 NCOAT Graffiti Remover
Afdrukdatum: 07.11.2022 Datum bewerking: 07.11.2022
Versie: 3.0 Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 8 / 11

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

kaliumhydroxide

Vistoxiciteit, LC50, Gambusia affinis (Muskietvis): 80 mg/L (96 h)

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1 - 10 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 - 10 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Algen: 10 - 100 mg/L (72 h)

natriumcarbonaat

Vistoxiciteit, LC50, Lepomis macrochirus (zonnebaars): 300 mg/L (96 h)

benzylalcohol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas: 460 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 230 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, IC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 770 (72 h)

Methode: OESO 201

Langdurig Ecotoxiciteit

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 0,508 mg/L

benzylalcohol

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 51 mg/L (21 dagen)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NCOAT Graffiti Remover (Cracker Gel)

Afbreekbaarheid: 77 % (28 D); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OECD 301D

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

Biologische afbraak, DOC-vermindering: 100 %

Methode: OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

benzylalcohol

Afbreekbaarheid: 95 - 97 % (21 dagen)

Methode: OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Afbreekbaarheid: 92 - 96 % (14 dagen)

Methode: OESO 302C

Alcoholen, C11-15, secundair, geëthoxyleerd

Afbreekbaarheid, OECD 301 F: > 60 % (28 D)

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: < 2,42

benzylalcohol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 1,05

Bioconcentratiefactor (BCF)

benzylalcohol

Bioconcentratiefactor (BCF): 1,37

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 9 / 11

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalwater:

Na overleg met de autoriteiten moeten geneutraliseerd afvalwater (pH 6 - 9,5) worden geloosd op het riool.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080121* Afval van verf- of lakverwijderaar

080117* Afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 3066

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE
(Kaliumhydroxidlösung)

Transport op open zee (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL
(Kaliumhydroxidlösung)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material
(Kaliumhydroxidlösung)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

8

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniging

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

F-A, S-B

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 10 / 11

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 546,2

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
202-859-9 100-51-6	benzylalcohol	01-2119492630-38-0000
215-181-3 1310-58-3	kaliumhydroxide	01-2119487136-33-0000
287-809-4 85586-07-8	Lauryl / myristylsulfaat, natriumzout	01-2119489463-28-0000
207-838-8 497-19-8	natriumcarbonaat	01-2119485498-19-0000

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Corr. 1A / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Met. Corr. 1 / H290	Bijtend voor metalen	Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 1420141162
Afdrukdatum: 07.11.2022
Versie: 3.0

NCOAT Graffiti Remover
Datum bewerking: 07.11.2022
Datum van uitgave: 07.11.2022

142014 NL
Pagina 11 / 11

PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies