

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

E-NOX Care

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Impregneermiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Straat : Berensweg 200

Postcode/plaats : 33334 Gütersloh

Telefoon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Contactpersoon voor informatie : labor@bio-circle.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 5241 9443 51 tijdens de normale openingstijden
(maandag tot donderdag 8.00 tot 16.00 uur; vrijdag 8.00 tot 15.00 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

P331 GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Aanvullende gevarenkenmerken (EU)
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; REACH-nr. : 01-2119487078-27-XXXX ; EG-nr. : 232-455-8; CAS-nr. : 8042-47-5

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (≥ 2.5 EO) ; REACH-nr. : (Polymer) ; EG-nr. : 931-138-8; CAS-nr. : 69011-36-5

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

Bij oogcontact

Onbeschadigd oog beschermen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂) Zand Stikstof Blusdeken

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedrag watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedrag verwijderen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeken. Met veel water wassen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen: Vorst.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510): 10

Verdere informatie over de opslagcondities

P405 - Achter slot bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5

Grenswaardetype (land van
herkomst):

TRGS 900 (D)

Parameter:

A: alveolaire fractie

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Grenswaarde : 5 mg/m³
Piekbegrenzing : 4(II)
Opmerking : Y
Versie : 27.10.2020
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/STEL (D)
Grenswaarde : 20 mg/m³
Versie :
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA (D)
Grenswaarde : 5 mg/m³
Versie :
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 10 ppm / 67 mg/m³
Piekbegrenzing : 1,5(I)
Opmerking : Y
Versie : 27.10.2020
Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versie : 20.06.2019
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versie : 20.06.2019

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 67,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 101,2 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 67,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 20 mg/kg
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 294 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2080 mg/kg

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

Geschikte oogbescherming
EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : EN 374.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min.

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,4 mm.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Type : A

Opmerking

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.

Algemene informatie

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij samenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand : Vloeibaar

Kleur : helder

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Geur

karacteristiek

Veiligheidsparameters

Vlampunt :		ca.	130	°C
Zelfontbrandingstemperatuur :			niet van toepassing	
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing	
Dampdruk :	(50 °C)	<	0,1	hPa
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,86	g/cm ³
pH :			niet van toepassing	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		13,1	mm ² /s
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			0	Gew-%
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			33	Gew-%

9.2 Overige informatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 401
Parameter :	LD50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 423
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Species : Muis
Werkingsdosis : 5530 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Dermaal
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 2764 mg/kg
Methode : OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend
Blootstellingsweg : Inhalatie
Werkingsdosis : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³
Blootstelduur : 4 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gevaar bij inademing

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Aanvullende informatie

Niet getest mengsel. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	1300 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Beoordeling :	Onschadelijk voor vissen tot aan de geteste concentratie.
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Species :	Cyprinus carpio (Karper)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis :	1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Beoordeling :	Onschadelijk voor watervlooiën tot aan de geteste concentratie.
Methode :	OESO 202
Parameter :	EC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur :	21 D
Methode :	OESO 211

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter :	NOEC (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis :	1,73 mg/l

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 201
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 40 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 140 mg/l
Parameter : EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species : Toxiciteit voor micro-organismen
Werkingsdosis : > 1995 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Inoculun : Eliminatiegraad
Analyseparameter : Aërobe
Afbraakpercentage : 24 %
Proefduur : 28 D
Methode : OECD 301B
Parameter : Biologische afbraak (ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inoculun : Eliminatiegraad
Analyseparameter : Anaëroob
Afbraakpercentage : > 60 %
Proefduur : 60 D
Methode : OECD 311
Parameter : BZV (% van COD) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Afbraakpercentage:	95 %
Proefduur :	28 D
Beoordeling :	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OECD 301C
Parameter :	CO ₂ -vorming (% van de theoretische waarde) (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO) ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inoculum :	Biologische afbraak
Analyseparameter :	Aërobe
Afbraakpercentage:	> 60 %
Proefduur :	28 D
Beoordeling :	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OECD 301B

Het product bevat no volgens receptuur organisch gebonden halogenen. De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

07 06 99 - Afval a.n.g.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

P501 - Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 55

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.

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Classificatie conform AwSV - Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)

AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.

IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen

ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen

VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen

VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

Productnaam : E-NOX Care
Herziening : 13.01.2022
Afdrukdatum : 14.01.2022

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers
ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.