

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ACTIVE ENERGY

UFI: US80-T05K-D00W-9ANG

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

Reinigingsmiddel, alkalisch

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50 Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
natriumhydroxide

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

Kan bijtend zijn voor metalen.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 2 van 11

Voorzorgsmaatregelen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	>= 10 - < 20 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
1554325-20-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	>= 2,5 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
1310-73-2	natriumhydroxide	>= 1 - < 2,5 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318	

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
78330-20-8		Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	>= 10 - < 20 %
		oraal: LD50 = 500 - 2000 mg/kg	
1554325-20-0		Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	>= 2,5 - < 5 %
		oraal: LD50 = 300 - 2000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	>= 1 - < 2,5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % kationogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Limonene, Citral).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Onmiddellijk een arts bellen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 3 van 11

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij aanraking met de huid

Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.

Bij inslikken

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden. Ernstig oogletsel/oogirritatie

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Watersproeistraal. Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Overige informatie

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 4 van 11

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 7. Advies voor veilig omgaan
Zie ook rubriek 8. Persoonlijke beschermingsmiddelen
Zie ook rubriek 13. Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In corrosiebestendige/loogbestendig houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bijtend voor metalen

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel, alkalisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-73-2	natriumhydroxide			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³

Bijkomend advies voor grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166 Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

Bescherming van de handen

NBR (Nitrilrubber) Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen. U wordt



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 5 van 11

dringend aanbevolen de voorschriften in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier van de handschoenen zijn opgegeven. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd. In geval van slijtage vervangen!

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. EN 13034, 13688.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsapparaat met filter. A2-P2. Adembescherming overeenkomstig EN 143.

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	groen - geel	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		12 - 14
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		1,04 - 1,05 g/cm ³
Relatieve dichtheid:		niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 6 van 11

Bijkomend advies

brekingsindex: 1,359 - 1,369 (20 °C)

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

Metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	3800 mg/kg	berekend.	Producent

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated				
	oraal	LD50 500 - 2000 mg/kg	Rat	Producent	
1554325-20-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides				
	oraal	LD50 300 - 2000 mg/kg	Rat	Producent	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: 12 - 14 (20 °C)

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 7 van 11

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact, Huidcontact, Inhalatie, oraal.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen. Neutralisatie vermindert de giftigheid voor het milieu.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1554325-20-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10 - 100	96 h	Piscis	Producent	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1 - 10	72 h	Algae	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1 - 10	48 h	ceriodaphnia spec	Producent	
1310-73-2	natriumhydroxide						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	35 - 189	96 h	Piscis	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	40,4 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	Producent	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 8 van 11

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 80
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Marine pollutant: -
Bijzondere Bepalingen: 223
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad


volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 9 van 11

EmS:	F-A, S-B
Segregatiegroep:	18 - alkalis
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
	
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend adviesWasch- und Reinigungsmittelgesetz
TRGS 400
TRGS 401
TRGS 510**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 10 van 11

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

Kan bijtend zijn voor metalen.
 Schadelijk bij inslikken.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA Nederland

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACTIVE ENERGY

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102214

Pagina 11 van 11

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)