Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Power Strip Neutra

Versienummer: 7.0
Uitgegeven: 2022-06-23
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2021-10-21

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Power Strip Neutra

UFI-code

* 4MJR-W7R9-CW0P-HE8P

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

Producttype

Veilige diepstripper voor professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

KLEEN PURGATIS GmbH

Vestigingsadres
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Duitsland

Telefoon
+49 (0) 5223 9970-40

E-mail
info@kleen-purgatis.de

Fax
+49 (0) 5223 9970-195

Website
www.kleenpurgatis.de

Referent

Regulatory Affairs

E-mailadres

info@budich.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0)551 - 19240 (Antigifcentrum Noord (AGC-noord)

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Oogirritatie, gevarencategorie 2

Gevarenaanduidingen

H315, H319

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huid irritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Power Strip Neutra

Versienummer: 7.0
Uitgegeven: 2022-06-23
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2021-10-21

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-xxxx 603-096-00-8	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21-xxxx 603-098-00-9	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2	H302, H319 - -	-
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28-xxxx 603-052-00-8	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
isotridecanol, geëthoxyleerd	69011-36-5 - - -	5 - <10%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	>10% Eye Dam. 1; H318 >1-10% Eye Irrit. 2; H319
natriumcumolsulfonaat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	1 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;

Overige informatie over de stof
Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Eerstehulpverleners: let op zelfbescherming.

Inademing
Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact
Met zeep en water wassen.

Oogcontact
Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inslikken
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien nodig een arts raadplegen.

Informatie voor artsen
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Inademing
Kan hoestirritatie veroorzaken.

Huidcontact
Kan huidirritatie veroorzaken.

Oogcontact
Kan oogirritatie veroorzaken.

Inslikken
Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatisch behandelen. Voor bijzondere raadgevingen dient de arts contact op te nemen met het Antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Geschikte brandblusmiddelen
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Ongeschikte blusmiddelen
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen
Bij brand een persluchtmasker dragen.

Maatregelen bij brand

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorbsie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde. diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg paragraaf 7 voor informatie over opslag en gebruik.
Raadpleeg paragraaf 8 voor informatie over blootstelling en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Raadpleeg paragraaf 10 voor informatie over incompatibele materialen.
Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.

Algemene hygiëne

Was de handen na gebruik.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Bewaren in de originele verpakking. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

Opslag conform TRGS 510: 12 (Niet-brandgevaarlijke vloeistoffen)

Opslagtemperatuur: 10 °C tot 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

* GISCODE: GG50
Zie paragraaf 1.2: Veilige diepstripper

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m³	Korte termijn blootstellingslimiet ppm / mg/m³	Bron	Opmerking	Jaar
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (EU)	112-34-5 203-961-6	10 67,5	15 101,2	-	-	-
2-amino-ethanol (EU)	141-43-5 205-483-3	1 2,5	3 7,6	-	-	-

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	12,5 mg/kg	Consumenten	Systemisch
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	52 mg/kg	Werknemers	Systemisch
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	147 mg/m³	Werknemers	Systemisch
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	136,25 mg/kg	Werknemers	Systemisch
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	26,9 mg/m³	Werknemers	Systemisch
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	0,096 mg/cm²	Werknemers	Lokaal
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	3,8 mg/kg	Consumenten	Systemisch
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	67,5 mg/m³	Werknemers	Systemisch
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	101,2 mg/m³	Werknemers	Lokaal

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	20 mg/kg	Werknemers	Systemisch
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	1,25 mg/kg	Consumenten	Systemisch
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	3,75 mg/kg	Consumenten	Systemisch
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1 mg/kg	Werknemers	Systemisch
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3,3 mg/m³	Werknemers	Lokaal

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Zoet water	0,525 mg/l
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Bodem	0,16 mg/kg
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Zoet water	0,23 mg/l
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/kg
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Sediment (zoet water)	0,862 mg/kg
natriumcumolsulfonaat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Bodem	0,037 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Zoet water	1 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	200 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (zoet water)	4,4 mg/kg

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Bodem	0,32 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Zoet water	0,085 mg/l
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (zoet water)	0,434 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Bodem	0,0367 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen / het gezicht
Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen
Draag chemisch resistente beschermende wegwerphandschoenen volgens EN 374.

Overige huidbescherming
Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Ademhalingsbescherming
Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Thermische gevaren
Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling
Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand
Vloeistof

Kleur
Kleurloos

Geur
kenmerkend

Geurdrempel
Niet bepaald voor het mengsel.

Smelt-/vriespunt
Niet bepaald voor het mengsel.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik
Niet bepaald voor het mengsel.

Ontvlambaarheid
Niet van toepassing.

Onderste en bovenste explosiegrens
Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Vlampunt
Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur
Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur
Niet bepaald voor het mengsel.

pH
11

Kinematische viscositeit
Niet bepaald voor het mengsel.

Viscositeit, dynamisch
Niet bepaald voor het mengsel.

Oplosbaarheid
In water oplosbaar

Oplosbaarheid in water
volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Niet bepaald voor het mengsel.

Dampspanning
Niet bepaald voor het mengsel.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
1,007 g/cm³

Relatieve dampdichtheid
Niet bepaald voor het mengsel.

Verdampingssnelheid
Niet bepaald voor het mengsel.

Ontploffingseigenschappen
Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Oxiderende eigenschappen
Het product / mengsel heeft geen explosieve eigenschappen.

VOC %
* 18,7%

Deeltjeseigenschappen
Dit product/mengsel bevat geen nanomateriaal of nanovormen zoals beschreven in de EU-verordening 1907/2006.

9.2. Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit
Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Niet bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Raadpleeg paragraaf 5 voor informatie over verbrandingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Power Strip Neutra

Versienummer: 7.0
Uitgegeven: 2022-06-23
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2021-10-21

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/ richtlijn
2-fenoxyethanol 122-99-6 / 204-589-7	LD50	1850 mg/kg	Oraal	-	rat	-
2-fenoxyethanol 122-99-6 / 204-589-7	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	konijn	-
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	3.300 mg/kg	Oraal	-	rat	-
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	>2.000 mg/kg	Huidcontact	-	rat	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Oraal	-	rat	OECD 401
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	> 5 mg/l	Inademen	232 min.	rat	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	konijn	-
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2.410 mg/kg	Oraal	-	muis	OECD 401
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2.764 mg/kg	Huidcontact	-	konijn	OECD 402
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.089 mg/kg	Oraal	-	-	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.010 mg/kg	Dermal	-	-	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	11 mg/l	Inhalatief	4 h	-	-

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/ richtlijn
Isotridecanol, geëthoxyleerd 69011-36-5 /	LD50	>2.000 mg/kg	Oraal	-	rat	-

Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit
Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/ resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
2-fenoxyethanol 122-99-6 / 204-589-7	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	-	-
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	LC50	560-1.000 mg/l	96h	Poecilia retiaculata	-	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	statische test	Literatuurwetenschap
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1.300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	OECD 203	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	-	-
Isotridecanol, geëthoxyleerd 69011-36-5 /	LC50	>1-10 mg/l	96h	Cyprinus carpio (Karper)	OECD 203	-

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/ resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
2-fenoxyethanol 122-99-6 / 204-589-7	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Algen	-	-
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	-	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100mg/l	96 h	Pseudokirchne-riella subcapitata	statische test	Literatuur-wetenschap

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/ resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	96h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2,1 mg/l	72 h	Pseudokirchne-riella subcapitata	-	-
Isotridecanol, geëthoxyleerd 69011-36-5 /	EC10	0,6mg/l	-	Algen	-	-

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/ resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/ richtlijn	Opmerking
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	48h	Daphnia magna	-	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	statische test	Literatuur-wetenschap
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	-	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	-	-
Isotridecanol, geëthoxyleerd 69011-36-5 /	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202	-
2-fenoxyethanol 122-99-6 / 204-589-7	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	-	-

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
3-butoxy-2-propanol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1.000 mg/l	3h	Bacteriën (actief slib)	-
natriumcumol-sulfonaat 15763-76-5 / 239-854-6	EC10	>1.000 mg/l	3 h	Actief slib	OECD 209
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC10	>1995 mg/l	0,5h	Actief slib	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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

Bioaccumulatie

Not available

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Not available

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Dit product / mengsel bevat geen ingrediënten in de zin van Verordening (EG) nr. 1005/2009 die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

Verpakking

Lege verpakkingen niet hergebruiken. Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.
Verontreinigde verpakking: Verwijderen als ongebruikte product.

afvalcode	Beschrijving
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

Overig

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia)
Ingrediënten volgens bijlage VII: <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EU Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)
Autorisatieplichtige stoffen volgens bijlage XIV: Nee
Stofbeperkingen volgens bijlage XVII: Nee
Stoffen op de REACH-kandidatenlijst (SVHC): Nee

EU-verordening nr. 528/2012 (BPR)
Werkzame stoffen: niet van toepassing

Verordening (EU) 2019/1148 (explosieven)
Beperkte grondstof volgens bijlage I: niet van toepassing
Meldbare grondstoffen volgens bijlage II: niet van toepassing

Richtlijn 2011/65/EU (ROHS 2)
Stofbeperkingen volgens bijlage II: niet van toepassing

Verordening (EU) 2019/1021 (POP)
Persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
Seveso-gevarencategorie: niet van toepassing

Nationale voorschriften

Neem ook de nationale en lokale wet- en regelgeving voor de omgang met chemicaliën in acht.

ABM categorie: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Overige bepalingen, beperkingen en wettelijke verordeningen

Neem 94/33/EC over de bescherming van jonge mensen op de werkplek in acht.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Aanpassing van de productformulering (zie rubriek 3).
Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn in de desbetreffende rubrieken met * aangegeven.

Afkortingen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

REACH-registratiedossiers
ECHA C&L - Inventaris
Veiligheidsrapporten van grondstofleveranciers

Evaluatiemethoden voor de classificatie

Indeling voor mengsels en gebruikte beoordelingsmethode volgens artikel 9 van verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:
Gevaren voor de gezondheid: Berekeningsmethode

Betekenis zin

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4
Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Acute Tox. 4 - dermal - Acute toxiciteit, dermaal, gevarencategorie 4
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
Acute Tox. 4 - inhalation - Acute toxiciteit, bij inademing, gevarencategorie 4
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huid irritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overig

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

Notities van de producent

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.