

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

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

1.1 Productidentificatie

CLEAN EXTRA
Unieke formule-identificatie : M79D-Q08S-6C21-A4X3

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Gebruikssectoren [SU]

Industrieel gebruik

Productcategorie [PC]

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product mag niet beschikbaar gesteld worden voor het grote publiek / consumenten als zodanig. Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Bertec BVBA

Straat : Tulpenstraat 3

Postcode/plaats : 9810 Eke – Nazareth Belgie

Telefoon : +32 (0)9 380 38 85

Telefax : +32 (0)9 380 18 23

E-mail (vakkundig persoon) : info@bertec.bel

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 4 ; H302 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 ; H332 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inademing.

Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)



Corrosie (GHS05) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6
MIERENZUUR 23 % ; CAS-nr. : 64-18-6
POLYOXYETHYLEENFENYLETHERFOSFAAT ; CAS-nr. : 39464-70-5

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie Eerste hulp bij ongevallen op dit etiket en / of hoofdstuk 4 van het veiligheidsinformatieblad).
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

BENZYLALCOHOL ; REACH-nr. : 01-2119492630-38 ; EG-nr. : 202-859-9 ; CAS-nr. : 100-51-6
Gewichtsaaanddeel : ≥ 50 - < 100 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

MIERENZUUR ; REACH-nr. : 01-2119491174-37 ; EG-nr. : 200-579-1 ; CAS-nr. : 64-18-6
Gewichtsaaanddeel : ≥ 10 - < 25 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

1,2-ETHAANDIOL ; REACH-nr. : 01-2119456816-28 ; EG-nr. : 203-473-3 ; CAS-nr. : 107-21-1
Gewichtsaaanddeel : ≥ 2,5 - < 10 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

POLYOXYETHYLEENFENYLETHERFOSFAAT ; REACH-nr. : 01-2120771013-65 ; EG-nr. : 609-691-9 ; CAS-nr. : 39464-70-5
Gewichtsaaanddeel : ≥ 1 - < 2,5 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Aanvullende informatie

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

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

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. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Voor verdere aanwijzingen zie rubriek 11 (Toxicologische informatie).

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij het inademen van dampen kunnen vergiftigingsverschijnselen ook pas na uren optreden, daarom in ieder geval een dokter raadplegen.

Bij huidcontact

Water en zeep Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laten rusten.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand GEEN mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. De dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (VIB)

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

Overige informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Niet roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Beschermingsmaatregelen

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8 van het Veiligheidsinformatieblad).

Brandbeveiligingsmaatregelen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren.

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 5 ppm / 9 mg/m³

Versie : 20-06-2019

Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) (B)

Grenswaarde : 9,5 mg/m³ / 5 ppm

Versie : 01-01-2013

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (B)

Grenswaarde : 19 mg/m³ / 10 ppm

Versie : 01-01-2013

1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) (B)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Grenswaarde : 52 mg/m³ / 20 ppm
Opmerking : D,M (damp + druppels)
Versie : 01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (B)
Grenswaarde : 104 mg/m³ / 40 ppm
Opmerking : D,M (damp + druppels)
Versie : 01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 40 ppm / 104 mg/m³
Opmerking : Skin
Versie : 20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 20 ppm / 52 mg/m³
Opmerking : Skin
Versie : 20-06-2019

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 22 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 110 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 8 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde : 40 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 3 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 9,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 9,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde : 19 mg/m³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 53 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 7 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde : 35 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 106 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

PNEC

BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6

Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Grond/Bodem
Grenswaarde : 0,456 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 1 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde : 2,3 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,1 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 5,27 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 0,527 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 5,27 MG/KG Bodem droog gewicht

MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6

Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Zoetwater
Grenswaarde : 2 mg/l
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Zee water
Grenswaarde : 0,2 mg/l
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting
Grenswaarde : 13,4 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Zeewaterafzetting
Grenswaarde : 1,34 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Grond/Bodem
Grenswaarde : 1,5 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Intermitterend gebruik
Grenswaarde : 1 mg/l
Grenswaardetype : PNEC
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuivering

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Grenswaarde :	7,2 mg/l
1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1	
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Zoetwater
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Zee water
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Intermitterend gebruik
Grenswaarde :	10 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Grond/Bodem
Grenswaarde :	1,53 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Rioolwaterzuiveringsinstallaties
Grenswaarde :	199,5 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Sediment (Zoetwater)
Grenswaarde :	37 MG/KG DWT
Grenswaardetype :	PNEC
Blootstellingsweg :	Sediment (Zeewater)
Grenswaarde :	3,7 MG/KG DWT

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoenen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

Geschikt materiaal : Butylrubber

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,7 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : EN ISO 374

Lichaamsbescherming

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

DIN EN 12942:2009-02 Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur: kleurloos - lichtgeel

Geur: karakteristiek

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :		Vloeibaar	
Vorstvrij opslaan :		Nee	
Viscositeit:		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	100 - 210 °C	Berekend
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt :		°C	
Vlampunt :		67 °C	ASTM D 6450
Vlampunt :		Niet ontvlambaar	
Zelfontbrandingstemperatuur :		410 °C	Schatting
Dichtheid :	(20 °C)	1,081 - 1,101 g/cm ³	
pH-waarde (concentraat) :	(20 °C)	0 - 1	NEN 6411:1981
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar	
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid :		Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar	

9.2 Overige informatie

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen met "geen gegevens beschikbaar" betekent niet van toepassing op grond van de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergische contact-eczeem kan ontstaan. Het product kan via de huid worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en schade welke zich weer zal herstellen.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	638 mg/kg
Parameter :	LD50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1620 mg/kg
Parameter :	LD50 (MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1210 mg/kg
Parameter :	LD50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	7712 mg/kg
Parameter :	LD50 (POLYOXYETHYLEENFENYLETHERFOSFAAT ; CAS-nr. : 39464-70-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	niet van toepassing
Parameter :	LD50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	9530 mg/kg
Parameter :	LD50 (POLYOXYETHYLEENFENYLETHERFOSFAAT ; CAS-nr. : 39464-70-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Inademing (damp)
Werkingsdosis :	11,8 mg/l
Parameter :	LC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 4178 mg/kg
Parameter :	LC50 (MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	7,4 mg/l
Blootsteldingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2,5 mg/l
Blootsteldingsduur :	6 h

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende-, mutagene- en reprotoxische effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Dikkopelrits
Werkingsdosis : 460 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOEC (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 230 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : NOEC (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 51 mg/l
Blootstellingsduur : 21 Dagen

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata

Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit

Werkingsdosis : 500 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : EC50 (MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Werkingsdosis : 365 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 1240 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : EC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : 6500 - 13000 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata

Werkingsdosis : 310 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)

Afbraakpercentage: > 69 %

Proefduur : 28 Dagen

Parameter : Biologische afbraak (MIERENZUUR ; CAS-nr. : 64-18-6)

Afbraakpercentage: > 69 %

Proefduur : 28 Dagen

Parameter : Biologische afbraak (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)

Afbraakpercentage: > 69 %

Proefduur : 28 Dagen

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 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

12.7 Inschatting/inschaling

Er zijn geen milieurisico's van het product beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

08 01 17*

Na beoogd gebruik

Verwijderingshandelingen

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN 3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (MIERENZUUR)

Transport op open zee (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Classificeringscode : C3
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 1 | · E 2
Gevarenlabel(s) :



8

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS nummer : F-A / S-B
Speciale voorschriften : LQ 1 | · E 2
Gevarenlabel(s) :



8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Speciale voorschriften : E 2

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

Gevarenlabel(s) :



14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet van toepassing

14.8 Aanvullende informatie

Transport op binnenlandse wateren (ADN) : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

Gebruiksbepalingen

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

Internationale voorschriften

Dit product bevat max.: 44 g/l VOS

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

ERC Environmental release class
ES Exposure scenario
ESD Emission scenario document
EWC European waste Catalogue
EWL European waste list
GHS Globally Harmonised System
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
ISO International Standards Organisation
LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality
LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality
LEL Lower Explosion Limit
NOAEL No observed adverse effect level
NOEC No observed effect concentration
NOEL No observed effect level
OC Operational condition
OEL Occupational exposure Limits
PC Chemical product category
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC Predicted no-effect concentration
PPE Personal protection equipment
PROC Process category
RMM Risk management measure
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SDS Safety data sheet
STEL Short-term Exposure limit
SU Sectors of use
SVHC Substances of very high concern
UC Use category
UN United Nations
VIB Veiligheidsinformatieblad
vPvB Very persistent and very bioaccumulative
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk. De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

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



Productnaam : Clean Extra
Herziening : 26.02.2021
Afdrukdatum : 14-12-2021

Versie (Herziening) : 108.2.0 (108.1.0)

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.
