

CLEANAVITA - 2700

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : CLEANAVITA

Productcode : 2700

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

HYGIËNE HOOGTE

OPPERVLAKTE REINIGING

SCHUIMEND ALKALINE REINIGINGSMIDDEL

Hoofdgebruikscategorie :

product voor professioneel gebruik

Aanvullende informatie :

Het product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die worden beschreven in dit veiligheidsinformatieblad of in de technische documenten voor het product.

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

SU: 1 - PC: 35.0 - PROC: 4, 8a, 11, 12 - ERC: 9a

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : VITAL CONCEPT (distributeur BE).

Adres : Avenue De Landas 2 Boite 2.1480. TUBIZES-SAINTE.S.BELGIQUE.

Telefoon : 0800 582 42. Fax : 02 355 46 99.

info@vital-concept.com

www.vital-concept.be

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftzentrums

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070/245 245.

Maatschappij / Instelling : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftzentrums.

Andere nummers voor noodgevallen

Europees alarmnummer: 112

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidcorrosie, Categorie 1 (Skin Corr. 1, H314).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

011-002-00-6

NATRIUMHYDROXIDE

EC 500-234-8

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS

CLEANAVITA - 2700

Gevarenaanduidingen :

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260 Stof, nevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- en gezichtsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar goedgekeurde afvalverwerkingsinstallatie, in overeenstemming met nationale voorschriften.

Overige informatie :

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0009 CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-XXXX SODIUM CUMENESULPHONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
INDEX: 1220 EC: 483-960-7 D-PENTOSE ET D-GLUCOSE, OLIGOMERIC, C8-10-ALKYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1] [XVII]	0 <= x % < 2.5

CLEANAVITA - 2700

INDEX: 1452 EC: 483-990-0 REACH: 01-0000020223-84-0000 D-PENTOSE AND D-GLUCOSE. OLIGOMERIC, C12 AND C14 ALKYL GLUCOSIDES	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: 0179 CAS: 66455-29-6 EC: 931-700-2 REACH: 01-2119529251-48 BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10%	oraal: ATE = 4100 mg/kg LG
INDEX: 1220 EC: 483-960-7 D-PENTOSE ET D-GLUCOSE, OLIGOMERIC, C8-10-ALKYL GLYCOSIDES	Eye Dam. 1: H318 C>= 42% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 42%	
INDEX: 0179 CAS: 66455-29-6 EC: 931-700-2 REACH: 01-2119529251-48 BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL	Skin Irrit. 2: H315 >=16% Eye Dam. 1: H318 C>= 16% Eye Irrit. 2: H319 1% <= C < 16%	oraal: ATE = 2640 mg/kg LG

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Plaats de proefpersoon in geval van verminderd bewustzijn in een zijwaartse veiligheidspositie (liggend op de zij); bel 15/112.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing de patiënt in de frisse lucht brengen en geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. Houd hem warm en rustig. Raadpleeg een arts als de problemen aanhouden.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Verwijder zo mogelijk contactlenzen, indien mogelijk. En blijf spoelen.

Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

CLEANAVIDA - 2700

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Spoel de huid minimaal 15 minuten met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid :	Corrosief. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen: roodheid, zwelling van weefsel
Oogcontact :	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Zelfs kleine spetters in de ogen kunnen onomkeerbare weefselschade en blindheid veroorzaken. Symptomen: roodheid, tranenvloed, zwelling van het weefsel, verbranding.
Inslikken :	Ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar voor perforatie van de slokdarm en maag. Symptomen: misselijkheid, buikpijn, braken met bloed, diarree, verstikking, hoest, ernstig ademhalingsfalen.
Inademing :	Bijtend voor de luchtwegen. Kan weefselirritatie van mond, keel en maagdarmkanaal veroorzaken. Hoesten en moeilijke ademhaling. Neusbloedingen.

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

Symptomatische behandeling (ontsmetting, vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- poeder
- droge chemische werkstoffen
- kooldioxide (CO₂)
- droog zand

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

Gebruik geen waterstraal onder druk, gevaar voor verspreiding van het vuur.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)
- zwaveldioxide (SO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur voor ademhalingsbescherming en geschikte kleding en handschoenen voor huidbescherming. Zie sectie 8.

Containers / tanks afkoelen met waternevel.

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of het grondwatersysteem verontreinigt.

CLEANAVITA - 2700

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

Als de gemorste hoeveelheden aanzienlijk zijn, evacueer dan het personeel door alleen getrainde operators met beschermende uitrusting in te schakelen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Alle besmette materialen moeten worden beschouwd als afval voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevuilde oppervlak overvloedig spoelen met water.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Mogelijkheid tot neutraliserende effecten: neutralisatie is mogelijk met een 0,5% waterige oplossing van azijnzuur (CAS n°64-19-7) Het gebruik van zeer heet water (>50°C) kan de reiniging vergemakkelijken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Sectie 7: Hantering en opslag

Sectie 8: beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Sectie 13: Overwegingen bij verwijdering

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Wanneer het personeel in een cabine moet werken, ongeacht of dit al dan niet voor pistoolverven is, kan de ventilatie eventueel onvoldoende worden om in alle gevallen de deeltjes en de dampen van solventen weg te kunnen werken.

Het wordt dan aangeraden dat het personeel maskers draagt met toevoer van geperste lucht tijdens de operaties van het pistoolverven en zulks, tot de concentratie van deeltjes en dampen van solventen onder de grenzen van blootstelling komt.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Blijf van zurenproducten weg.

Opslag

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 ° C

Gesloten verpakking en uit de buurt van licht, warmte en vorst.

CLEANAVITA - 2700

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Aanbevolen soorten verpakkingen :

- Bussen
- Vaten

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Plastic
- HDPE kwaliteiten compatibele.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

- Hout
- Karton
- Papieren zak
- Textiel

7.3. Specifiek eindgebruik

Product bedoeld voor strikt professioneel gebruik.

Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die worden beschreven in dit veiligheidsinformatieblad en in de technische documenten voor het product.

Niet mengen met andere wasmiddelen.

Lees altijd het etiket of de instructies voor gebruik en volg alle instructies die daar worden gegeven.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2			2 mg/m ³		

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
112-34-5		10 ppm 67 mg/m ³		1.5 (I)

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
112-34-5	10	67.5	15	101.2	-	-

- Polen (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³			
112-34-5	67 mg/m ³	100 mg/m ³			

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		
112-34-5	10 ppm 67 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³		

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2		2 mg/m ³			
112-34-5	10 ppm 67.5 mg/m ³	15 ppm 101.2 mg/m ³			

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2	-	-	2	-	-
112-34-5	50 mg/m ³	100 mg/m ³		Huid	

CLEANAVITA - 2700

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.233 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 0.06 mg of substance/cm2

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.822 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 3.53 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 83.3 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 83.3 µg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 0.03 mg of substance/cm2

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.145 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 0.87 mg of substance/m3

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 20 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 67.5 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 67.5 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 101.2 mg of substance/m3

CLEANAVITA - 2700

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
5 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
10 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke lange termijn effecten.
34 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
34 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
50.6 mg of substance/m³

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
7.6 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
53.6 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
3.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
3.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
13.2 mg of substance/m³

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
2750 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
175 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.

CLEANAVITA - 2700

DNEL :	15 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	1650 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	52 mg of substance/m3

NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:	Arbeiders Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	1.0 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:	Consumenten. Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL :	1.0 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	10 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.008 mg/l
Deel van het milieu:	Zee water.
PNEC :	0.00135 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.017 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	0.028 mg/kg
Deel van het milieu:	Zee waterSediment.
PNEC :	0.0028 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	2.7 mg/l

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.4 mg/l
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	1.1 mg/l
Deel van het milieu:	Zee water.
PNEC :	0.11 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	11 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.

CLEANAVITA - 2700

PNEC :	4 mg/l
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.4 mg/l
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	200 mg/l

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.23 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	2.3 mg/l
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	100 mg/l

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.946 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.24 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.024 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.071 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	5.45 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.545 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Bij verstuiving moet een gezichtsmasker worden gedragen dat voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

CLEANAVITA - 2700

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- PVC (Polyvinylchloride)
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))
- Neopreen® (Polychloropreen)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN ISO 374-2 (type B)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij verstuiving moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's tegen doordringing van verstoven vloeistoffen (type 4), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Geschikt soort beschermende laarzen :

Bij zwak spatten draagt u (lage) veiligheidslaarzen tegen chemische risico's, volgens de norm EN13832-2.

Bij langdurig contact laarzen of lage laarzen dragen waarvan de zool en kap bestand zijn tegen en ondoordringbaar zijn voor vloeibare chemische producten volgens de norm EN13832-3.

Bij verstuiving draagt u ondoordringbare (lage) veiligheidslaarzen van nitrilrubber volgens de norm EN13832-3.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Klasse :

- FFP2

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A2 (Bruin)
- B2 (Grijs)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P2 (Wit)

Bij gebruik door spuiten, in het geval van het risico van overmatige productie van mist, stof of dampen, is het raadzaam goedgekeurde adembeschermingsapparatuur te gebruiken met een roefilter met een gemiddeld rendement voor vaste of vloeibare deeltjes (bijv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2). Aanbevolen filtertype: A, bruin.

Aanbevolen filtertype: A2B2 P2

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Vorkom binnendringen in bodem, sloten, riolering, waterwegen en grondwater.

Verwijder spoelwater in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

Het lozen van grote hoeveelheden in het riool, riool of waterlopen kan leiden tot een sterke stijging van de pH-waarde, wat schadelijk is voor in het water levende organismen. Niet direct in het milieu gooien.

CLEANAVITA - 2700

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

kleur : Duidelijk geel

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : niet nader uiteengezet.

Sterk Basisch.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : = 1.10 g/cm³ +/- 0.02 (20°C)

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenclassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

CLEANAVITA - 2700

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst
- warmte
- blootstelling aan licht

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren
- oxideermiddelen
- peroxide

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)
- zwaveldioxide (SO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling tot drie minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Bij inname : DL50 = 2640 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Soort : rat

D-PENTOSE AND D-GLUCOSE. OLIGOMERIC, C12 AND C14 ALKYL GLUCOSIDES

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

D-PENTOSE ET D-GLUCOSE, OLIGOMERIC, C8-10-ALKYL GLYCOSIDES

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Bij inname : DL50 > 7000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

CLEANAVITA - 2700

Soort : konijn

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Bij inname : DL50 = 4100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

D-PENTOSE ET D-GLUCOSE, OLIGOMERIC, C8-10-ALKYL GLYCOSIDES
Veroorzaakt ernstige oogschade.
Doorzichtigheid van het hoornvlies : Gemiddelde score = 3
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)
Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.
Pig Maximisation Test) :
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)
Geen mutageen effect.
Mutagenese (in vivo) : Negatief.
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Mutagenese (in vitro) : Negatief
EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)
Bij inname : C > 400 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Blootstellingsperiode : 90 dagen
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Door de huid: C > 700 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Blootstellingsperiode: 90 dagen

CLEANAVITA - 2700

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

11.1.2. Mengsel

Huidcorrosie/irritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Veroorzaakt brandwonden aan de huid (H314).

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Veroorzaakt ernstig oogletsel (H314).

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen ingrediënten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57, punt f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of meer.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 4.44 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CER50 = 1.7 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.38 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 7.1 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 1 mg/l
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.2 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.27 mg/l
Soort : Daphnia magna
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen : CER50 = 27.7 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

CLEANAVITA - 2700

Giftigheid voor vissen :	CL50 > 1000 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 > 1000 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 > 230 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

D-PENTOSE ET D-GLUCOSE, OLIGOMERIC, C8-10-ALKYL GLYCOSIDES

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SODIUM CUMENESULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

De oppervlakactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 met betrekking tot detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

BETAINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL (CAS: 66455-29-6)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -0.4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen ingrediënten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) met een gehalte van 0,1% of meer, volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen ingrediënten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57, punt f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of meer.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gooi het product niet weg in afvoeren (gootstenen, toiletten, enz.), goten, waterlopen, in het open veld of in een andere buitenomgeving.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Alle verontreinigd materiaal moet worden beschouwd als afval voor verwijdering volgens de geldende regelgeving.

CLEANAVITA - 2700

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

07 06 04 * overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3266=BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(natriumhydroxide, c12-14 alcohols, ethoxylated sulfates, sodium salts)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



8

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	274	E2	Category B SW2	SGG18 SG35

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen

- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CLEANAVITA - 2700

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ERC 9a - Wide dispersive indoor use of substances in closed systems

PC 35 - Washing and cleaning products (including solvent based products)

PROC 11 - Non industrial spraying

PROC 12 - Use of blowing agents in manufacture of foam

PROC 4 - Use in batch and other process (synthesis) where opportunity for exposure arises

PROC 8a - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities

SU 1 - Agriculture, forestry, fishery

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.