

Veiligheidsgegevens

Voldoet aan Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die hierop van toepassing zijn stoffen (REACH)
Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die van toepassing zijn op deze stoffen (REACH)

Verdeler code:
10290 - 102191

Datum van uitgifte:
04/12/25
Datum van
herziening: 26/09/25
Versie: 2.0

INNOV'+ SANITAIRES

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: INNOV'+ SANITAIRES
Referentie van de distributeur: 10290 - 102191

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

Desincrustante Sanitario Concentrado
Raadpleeg het etiket voor meer informatie.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: IPC

Adres: 10 Quai CDT MalbertCS 71821

Land/Postcode/Stad: FR 29218 BREST CEDEX 2

Telefoon: 02 98 43 45 44

E-mail: ipc.serviceclients@groupe-ipc.com

Maker: www.ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ORFILA (INRS) - lijst van antigifcentra FR: +33 (0)1 45 42 59 59, BE: +32 70 245 245, ES: +34 91 562 04 20, HR: +3851 2348 342, DK: +45 82 12 12 12, FI: +358 9 471 977, DE: +49 30 19240, HU: +36 80 201 199, LV: +371 670 810 12, LU: +352 8002 5500, NL: +31 (0)88 755 8000, PL: +48 22 25 00 748, RO: +402 13 18 36 06, SK: +421 2 5477 4166
Bedrijf / organisatie: INRS

Rubriek 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan

Huidcorrosie / -irritatie / Categorie 2 (GHS07 H315)
Ernstig oogletsel / oogirritatie / Categorie 1 (GHS05 H318)

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan



2.2.2. Gevarenaanduiding

Gevaar

2.2.3. Identificatiecode van het product

CE Nummer	Naam INCI	Naam IUPAC
201-069-1	Citric acid	Citric acid monohydrate
500-234-8	sodium laureth sulfate	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
277-362-3	sodium lauryl sulfate	Sodium lauryl sulfate
Niet geconcentreerd	LAURETH-11 CARBOXYLIC ACID	2-(2-DODECOXYETHOXY)ACETIC ACID
Niet geconcentreerd	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	Non concerné

2.2.4. Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over gevaren

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P264 : Na het hanteren de handen grondig wassen.

Interventie

P302 + P352 : Bij aanraking met de huid: grondig wassen met water en zeep.

P305 + P351 + P338 : Bij oogcontact: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen als het slachtoffer ze draagt en als ze gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Ga door met spoelen.

P362 : Verontreinigde kleding uit doen en voor hergebruik wassen.

P332 + P313 : Bij huidirritatie: arts raadplegen.

P301 + P310 : Bij inslikken: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P321 : Specifieke behandeling vereist (zie de aanbevelingen op dit etiket).

2.3. Andere gevaren

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing

3.2. Mengsels:

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: Citric acid Iupac: Citric acid monohydrate CAS: 5949-29-1 CE: 201-069-1 ID: N/D N° REACH: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2, H319 Stot SE 3, H335		>= 10% & < 15%
Inci: sodium laureth sulfate Iupac: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 ID: N/D N° REACH: 01-2119488639-16	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		>= 10% & < 15%
Inci: sodium lauryl sulfate Iupac: Sodium lauryl sulfate CAS: 73296-89-6 CE: 277-362-3 ID: N/D N° REACH: 01-2119489464-26	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		>= 1% & < 5%
Inci: LAURETH-11 CARBOXYLIC ACID Iupac: 2-(2-DODECOXYETHOXY) ACETIC ACID CAS: 27306-90-7 CE: N/D ID: N/D N° REACH: N/D	Eye Dam. 1, H318		>= 3% & < 15%
Inci: Poly(oxy-1,2-ethaned iyl), .alpha.-(2-propylhep tyl)-.omega.-hydroxy - Iupac: N/D CAS: 160875-66-1 CE: N/D ID: N/D N° REACH: N/D	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		>= 1% & < 5%
Inci: TOLUENE Iupac: N/D CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9 ID: N/D N° REACH: N/D	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irr. 2, H315 Stot SE 1, H336 Stot RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361d	[**]	< 0.5%
[1]: Stof, waarvoor er blootstellingslimieten op de werkplek bestaan			

Identificatie	Specifieke concentratielimieten (SCL)	Factor M
Inci: sodium laureth sulfate CAS: 68891-38-3	Eye Dam. 1, H318 c >= 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% <= c < 10% Skin Irr. 2, H315: (SCL 20%)	
Inci: sodium lauryl sulfate CAS: 73296-89-6	Eye Dam. 1, H318 c >= 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% <= c < 20%	
Inci: Poly(oxy-1,2-ethaned iyl), .alpha.-(2-propylhep tyl)-.omega.-hydroxy - CAS: 160875-66-1	Eye Dam. 1, H318 c >= 10% Eye Irrit. 2, H319: 1% <= c < 10%	

De andere bestanddelen van dit mengsel zijn niet geclassificeerd volgens de criteria van CLP en/of Richtlijn 67/548/EG of zijn aanwezig in concentraties geringer dan de drempelwaarden.

3.3. Stoffen waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek gelden:

Paragraaf 8 raadplegen

Rubriek 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, bij twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen. Laat hem dit veiligheidsinformatieblad zien.

Als de persoon bewusteloos is, plaats dan de laterale veiligheidsstand.

Geef NOOIT iets via de mond aan een bewusteloos of stuiptrekkend persoon.

Draai een persoon die op zijn rug ligt, die overgeeft, op zijn zij.

4.1. Beschrijving van eerste hulp:

4.1.1. In geval van inademing:

In geval van massale inademing en symptomen van duizeligheid/draaierigheid, het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Raadpleeg een arts bij symptomen.

4.1.2. Bij spatten of contact met de ogen:

Spoel het oog grondig met lauwwarm (20 tot 25°C), zacht, schoon water (of zoutoplossing), gedurende ten minste 15 minuten, terwijl u de oogleden openhoudt. Vermijd spatten in de richting van het niet-aangedane oog (bijv. met behulp van een kompres). Stroom van water altijd van de neus naar het oor. Beweeg het oog in alle richtingen tijdens het spoelen.

Als het slachtoffer contactlenzen draagt deze verwijderen indien mogelijk. Verder blijven spoelen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem het veiligheidsinformatieblad van het product.
Bij aanhoudende oogirritatie of bij nieuwe symptomen (pijn, slechtiendheid) een oogarts raadplegen.

4.1.3. In geval van contact met de huid:

In geval van impotent contact, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en wassen voor hergebruik. Raadpleeg een arts als er ongebruikelijke symptomen optreden.

Bij huidirritatie of allergische verschijnselen een arts raadplegen.

Wanneer het besmette gebied uitgebreid is en/of als er huidletsels optreden, is het noodzakelijk om snel een arts te raadplegen of naar het ziekenhuis te gaan.

4.1.4. In geval van inslikken:

Mond spoelen.

Geen braken opwekken, mond spoelen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem het veiligheidsinformatieblad van het product.

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven op de etikettering (zie rubriek 2.2) en / of in rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Vraag advies aan een antigifcentrum of een toxicoloog.

Raadpleeg uw arts en toon hem dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 5 BRANDBESTRIJDINGSMAAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Alle blusmiddelen zijn toegestaan: schuim, zand, kooldioxide, water, poeder.

Niet gebruiken blusmiddelen: Waterstraal (gevaar voor branduitbreiding)

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

Uiteindelijk en als gevolg van organisch materiaal kan een brand dikke zwarte rook produceren. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's opleveren.

Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Volledige veiligheidskledij.

Adem de rook niet in. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat (autonoom ademhalingsapparaat).

Voorkom verwarming van aan vuur blootgestelde containers door water te sproeien (watergordijn).

Sproei geen water rechtstreeks op de opslagtank om overlopen van het product te voorkomen.

Laat geen bluswater in rioleringen en waterlopen terechtkomen. Behandelen als gevaarlijk afval.

Beschouw de resten van blusmiddelen als gevaarlijke producten. Gooi ze weg volgens de instructies in rubriek 13.

Rubriek 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL LOZEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor niet-redders:

Vermijd het inademen van de dampen. Ventileer de ruimtes.

Vermijd contact met de huid.

Vermijd contact met de ogen.

Waarschuw / evacueer mensen in de directe omgeving.

Sluit de bron van de lekkage af.

Verwijder ontstekingsbronnen, hitte en elektrostatische ladingen die brand kunnen veroorzaken.

Isoleer het besmette gebied.

Trek persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Zie sectie 6.3 voor methoden van insluiting en reiniging.

Waarschuw de hulpdiensten bij tekenen van ernst.

Als de gemorste hoeveelheden aanzienlijk zijn, evacueer dan snel personeel en betrek alleen getrainde operators (of hulpdiensten) die zijn voorzien van beschermende uitrusting.

6.1.2. Voor reddingswerkers:

Hulpverleners worden uitgerust met persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-brandbare absorberende materialen, bijv.: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Voorkom dat het wegvloeit naar waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Stop het lek als het zonder risico kan.

Loop niet in het gemorste product en raak het niet aan.

Voorkom dat het wegvloeit naar waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

Vloeistoffen met absorberend product (zand, kiezelgoer, zuurneutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, aarde, etc.) in vaten voor afvalverwerking opvangen.

Gebruik schoon gereedschap om het geabsorbeerde product op te vangen.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere punten:

Zie rubriek 8 voor PBM.
Zie rubriek 4 voor eerstehulpmaatregelen.
Zie hoofdstuk 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen.
Raadpleeg sectie 13 voor het beheer van verontreinigde absorptiemiddelen.

Rubriek 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Hanteren in goed geventileerde ruimtes.
Pakketten nooit onder druk openen.
Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen aangegeven in rubriek 8.
Stof of spuitnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Vermijd contact met de huid, de ogen en kleding.
Het wordt aanbevolen om de vloer van het pand ondoordringbaar te maken en een opvangbassin te vormen, zodat de vloeistof zich niet naar buiten kan verspreiden in het geval van een grote accidentele lekkage.

7.1.1. Preventie van brand:

Let op opslagcompatibiliteit (zie paragraaf 7.2).

7.1.2. Milieubescherming :

Voorkom vervuiling van riolen (boven de aanbevolen dosering en gebruik).
Niet lozen in afvalwater of waterlopen (buiten de aanbevolen dosering en gebruik).

7.1.3. Werkhygiëne-instructies:

Handen wassen na elk gebruik en voor eten, drinken of roken.
Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.
Draag geen vuile werkkleding op plaatsen zoals kantoren, seminarruimtes, ontspanningsruimtes, bedrijfsrestaurants of cafetaria's.
Verander werkkleding regelmatig en was ze alvorens ze opnieuw te gebruiken, vooral als ze besmet zijn met gevaarlijke chemicaliën.
Bewaar werkkleding gescheiden van straatkleding.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

7.2.1. Opslag

Goed gesloten bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats, beschermd tegen licht.
Bewaar in de originele verpakking.
Verwijderd houden van eten en drinken, ook die voor dieren.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Respecteer de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat vermeld.
Bewaar uit de buurt van alle warmtebronnen en incompatibele materialen (zie rubriek 10).
Gecontroleerde en beperkte toegang (op slot houden). Vermijd de aanwezigheid van leidingen in de kamer. Beheers de vochtigheid.
Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden bewaard.
Uit de buurt van vorst bewaren.

7.2.2. Verpakkingsmaterialen Aanbevolen :

Bewaar in de originele verpakking.

7.2.3. Stoffen die niet samengaan :

Elk

7.3. Specifiek eindgebruik:

Raadpleeg het technische gegevensblad en het etiket voor meer details over de uitvoering van het product.
Meng geen verschillende reinigingsmiddelen.

Rubriek 8 BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

8.1.1. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:

FRANKRIJK

Naam INCI	Naam IUPAC	CAS-nummer	OEL 8 uur (ppm)	OEL 8 uur (mg/m3)	OEL CT (ppm)	OEL TC (mg/m3)
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE		128-37-0	N/D	10	N/D	N/D
Kamfer	camphor	76-22-2	2	12	N/D	N/D
TOLUENE		108-88-3	20	76,8	100	384

EUROPEESE UNIE

Naam INCI	Naam IUPAC	CAS-nummer	OEL 8 uur (ppm)	OEL 8 uur (mg/m3)	OEL CT (ppm)	OEL TC (mg/m3)
TOLUENE		108-88-3	50	192	100	384

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**8.2.1. Passende technische maatregelen:**

Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen. Controleer de staat voor gebruik.
 Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats uit de buurt van het werkgebied.
 Zorg voor voldoende ventilatie, indien mogelijk, door aspiratie op werkstations en door geschikte algemene afzuiging.
 De werkplaatsen en werkreumtes steeds schoon houden, regelmatig reinigen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten worden gedragen naast de collectieve beschermingsmiddelen die zijn aangebracht (sectie 7).

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen specifiek voor brand, zie rubriek 5.

a) Bescherming van de ogen/het gezicht:

Contact met ogen vermijden.

Draag vóór het hanteren een veiligheidsbril met zijbescherming in overeenstemming met de norm NF EN166.

Draag bij het spuiten van het product een gelaatsscherm dat voldoet aan de norm NF EN166.

Het dragen van een bril biedt geen bescherming.

Het wordt aanbevolen dat dragers van contactlenzen de voorkeur geven aan het dragen van een bril (onder een veiligheidsbril) bij het hanteren van dit product.

Zorg voor oogfonteinen in de werkplaatsen waar met de bereiding wordt omgegaan.

b) Bescherming van de handen:

Vermijd contact met de huid.

Gebruik geschikte veiligheidshandschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen, in overeenstemming met norm NF EN374.

Beschermende handschoenen moeten worden gekozen op basis van de werkplek: andere chemische producten die kunnen worden gehanteerd, fysieke bescherming vereist (snijwonden, steken, thermische bescherming), behendigheid vereist.

Aanbevolen type handschoenen : butyl rubber, synthetische rubber, neopreen, nitril, PVC.

c) Bescherming van de huid:

Vermijd contact met de huid.

Draag beschermende kleding en waterdichte laarzen, deze moeten ook in goede staat gehouden en regelmatig schoongemaakt worden.

Draag beschermende kleding (type blouse / schort) die voldoet aan de norm NF EN13034.

Draag bij langdurig contact beschermende laarzen of halfhoge laarzen tegen chemisch risico in overeenstemming met norm NF EN13832-2.

Barrièrecremes kunnen worden gebruikt voor blootgestelde delen van de huid. Ze mogen echter niet direct na contact met het product worden aangebracht, zonder voorafgaand medisch advies.

d) Bescherming van de ademhalingswegen:

Adem geen gassen, en dampen van aerosolen in.

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte en goedgekeurde maskers (met geschikte patronen) dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen beschikbare informatie

Rubriek 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Fysische toestand: Vloeistof

Aspect: Heldere vloeistof

Kleur: Hemels blauw

Geur: karakteristieke geur

Smeltpunt / vriespunt: Niet beschikbaar

Ebullitie °C: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid °C: Niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrenzen: Niet beschikbaar

Vlampunt: Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

pH: 2.4 - 3.4

Verdunde pH: Niet beschikbaar

Kinematische viscositeit: 50 - 200 cP (25°C)
Oplosbaarheid: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Pow): Niet beschikbaar
Dampdruk: Niet beschikbaar
Dichtheid: 1.08 - 1.1
Relatieve dampdichtheid: Niet beschikbaar
Schijnbare dichtheid: N/D
Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing
Maximaal VOC-gehalte: 0.79%
Nanovorm aanwezigheid: Niet van toepassing

9.2. Andere informatie:

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen: Niet van toepassing
Ontvlambare gassen: Niet van toepassing
Oxiderende gassen: Niet van toepassing
Gassen onder druk: Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen: Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen: Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen: Niet van toepassing
Organische peroxyden: Niet van toepassing
Pyroforische vloeistoffen: Niet van toepassing
Pyroforische vaste stoffen: Niet van toepassing
Zelfopwarmende stoffen: Niet van toepassing
In contact met water komen ontvlambare gassen vrij: Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen: Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen: Niet van toepassing
Corrosief voor metalen: Niet van toepassing
Ontvlambare aerosolen: Niet van toepassing
Chemische instabiele gassen: Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte explosieven: Niet van toepassing

9.2.2. Andere beveiligingsfuncties

Mechanische gevoeligheid: Niet beschikbaar
Zelfversnellende uithardingstemperatuur: Niet beschikbaar
Vorming van explosieve stof/luchtmengsels: Niet beschikbaar
Zuur/alkalische reserve: Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar
Mengbaarheid: Niet beschikbaar
Geleidbaarheid: Niet beschikbaar
Corrosiviteit: Niet beschikbaar
Gasgroep: Niet beschikbaar
Redoxpotentiaal: Niet beschikbaar
Potentieel voor vorming van vrije radicalen: Niet beschikbaar
Fotokatalytische eigenschappen: Niet beschikbaar

Rubriek 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:

Gevaarlijke reactie met het bleekwater (natriumhypochloriet) met vorming van chloorgas, product zeer giftig.

10.2. Chemische stabiliteit:

Thermisch stabiel bij typische gebruiks- en opslagtemperaturen (zie rubriek 7).
Bij extreme temperaturen (<5 °C of > 35 °C) of bij aanzienlijke UV-blootstelling kunnen de eigenschappen van het product worden aangetast.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Gevaarlijke reactie met het bleekwater (natriumhypochloriet) met vorming van chloorgas, product zeer giftig.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet mengen met andere producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Elk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontledingsproducten worden naar verwachting niet gevormd onder normale opslagomstandigheden.
Thermische afbraakproducten / verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Rubriek 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

11.1.1. Stoffen:

Niet van toepassing

11.1.2. Mengsels:

Het product is niet getest. De toxicologische gegevens zijn afgeleid van de eigenschappen van de verschillende bestanddelen.

11.1.2.1. Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor acute toxiciteit

Toxiciteit van grondstoffen:

Experimentele acute toxiciteitswaarden

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	DL50 oraal (mg/Kg)	DL50 huid (mg/Kg)	LC50 inademing	Contant	Tijd (u)
citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1	5400	-	-	Muis	NC
citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1	-	2001	-	Rat	NC
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	4100	-	-	Rat	NC
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	-	2001	-	Rat	NC
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	5001	-	-	Rat	NC
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	-	5001	-	Konijn	NC
2-(2-dodecoxyethoxy) acetic acid	27306-90-7	N/D	2001	-	-	Rat	NC
n/d	160875-66-1	N/D	300	-	-	Rat	NC

11.1.2.2. Huidcorrosie / huidirritatie

Irriterend voor de huid.

Bij huidcontact: kan een ontstekingsreactie (roodheid, irritatie, enz.) of dermatitis veroorzaken. Bij inademing: kan rhinitis, laryngitis, faryngitis, bronchitis veroorzaken. Bij inslikken: kan oppervlakkige schade aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

11.1.2.3. Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Irriterend voor de ogen.

Veroorzaakt bij spatten in de ogen zeer ernstige onomkeerbare effecten: schade aan oogweefsel (roodheid, pijn), ernstige achteruitgang van het gezichtsvermogen (visuele stoornissen).

Spatten in de ogen kunnen irritatie en reversibele schade veroorzaken (roodheid, troebelheid van het hoornvlies, conjunctivaal oedeem).

11.1.2.4. Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Niet geassocieerd ten aanzien van sensibilisatie in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.5. Carcinogeniteit

Niet geassocieerd ten aanzien van carcinogeniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.6. Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd ten aanzien van mutageniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.7. Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd ten aanzien van de giftigheid voor de voortplanting in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.8. Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling zoals gedefinieerd in CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.9. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd met betrekking tot specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - herhaalde blootstelling in de zin van CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.10. Gevaar door opzuigen

Niet geassocieerd wat betreft aspiratiegevaar in de zin van CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.11. Interactieve effecten

Significante interactieve effecten of kritische gevaren zijn voor dit mengsel niet bekend.

11.1.3. Overige informatie over toxiciteit

Elk

11.2. Hormoonverstorende eigenschap

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

Rubriek 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Voorkom lozing in het milieu.

12.1. Toxiciteit:

Niet geassocieerd met betrekking tot het gevaar voor het aquatisch milieu in de zin van de CLP-verordening 1272/2008.

12.1.1. Stoffen:

Ecotoxiciteit van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	CL(E) 50	Contant	Tijd (u)
Citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1	440	Vissen	48
Citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1	1535	Daphnia	24
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	7.1	Vissen	96
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	7.4	Daphnia	48
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	27.7	Groene algen	72
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	3.6	Vissen	96
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	4.7	Daphnia	48
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	>20	Groene algen	72
2-(2-DODECOXYETHOXY) ACETIC ACID	27306-90-7	N/D	13	Vissen	96
2-(2-DODECOXYETHOXY) ACETIC ACID	27306-90-7	N/D	20	Daphnia	48
2-(2-DODECOXYETHOXY) ACETIC ACID	27306-90-7	N/D	25	Groene algen	72
N/D	160875-66-1	N/D	>1	Vissen	96

12.1.2. Mengsels:

Er zijn geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar over het mengsel.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Afbreekbaarheidsgegevens van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	Biologische afbraak	dagen	Methode	Conclusie afbreekbaarheid
citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1	97%	28	OCDE Ligne directrice 301 B	De stof wordt als gemakkelijk afgebroken beschouwd
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	>90%	28	OECD 301D	De stof wordt als gemakkelijk afgebroken beschouwd
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	86-90%	28	N/D	De stof wordt als gemakkelijk afgebroken beschouwd
2-(2-dodecoxyethoxy) acetic acid	27306-90-7	N/D	>60%	28	OCED 301B	De stof wordt als gemakkelijk afgebroken beschouwd
n/d	160875-66-1	N/D	69.6%	28	EU C.4-D	De stof wordt als gemakkelijk afgebroken beschouwd

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. De gegevens die deze bewering bewijzen, worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hun op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van de producent van detergentia worden verstrekt.

12.3. Bioaccumulatie:

Bioaccumulatiegegevens van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Pow)	Bio-concentratiefactor (BCF)	Interpretatie bioaccumulatie
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	-1.38	0	Niet-bioaccumulerende stof

Er zijn geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar over het mengsel.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

12.7. Andere schadelijke effecten:

Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Rubriek 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.

Volgdoe aan uw lekkageovereenkomst en ICPE-voorschriften (installaties geclassificeerd voor de bescherming van het milieu).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1. Afval:

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

Het product niet in de riolering of in waterlopen lozen.

13.1.2. Besmette verpakking:

Container helemaal legen. Etiket(ten) op de container laten.

Afgeven aan een gecertificeerde afvalverwerkingsbedrijf.

Verpakking niet opnieuw gebruiken.

13.1.3. Afvalcodes:

07 06 01 * waterige wasvloeistoffen en moederlogen

15 01 02 plastic verpakking

Er is rekening gehouden met de volgende voorschriften:

- Richtlijn 2008/98 / EG betreffende afvalstoffen

- Beschikking 2014/955/EU waarin de afvalstoffen worden vermeld als bedoeld in artikel 7 van Richtlijn 2008/98/EG

- Verordening (EU) nr. 1357/2014 ter vervanging van bijlage III van Richtlijn 2008/98/EG (Eigenschappen die afval gevaarlijk maken)

Rubriek 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

In overeenkomst met de voorschriften van het ADR:

14.1. UN-nummer of identificatienummer:

Elk

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Elk

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd

14.4. Verpakkingsgroep:

Elk

14.5. Milieugevaren:

Elk

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Voorzorgsmaatregelen bij hantering: zie punt 7.1.

Elk

14.7. Bulkverzending volgens IMO-instrumenten:

Niet van toepassing

Rubriek 15 INFORMATIE BETREFFENDE DE WETGEVING

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

15.1.1. Classificatie- en etiketteringsinformatie vermeld in rubriek 2

De volgende reglementen zijn in acht genomen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, alsook de beperkingen die op deze stoffen van toepassing zijn (REACH), gewijzigd.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP), zoals gewijzigd.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die van toepassing zijn op deze stoffen (REACH)

15.1.2. Samenstelling detergenten (Verordening EG 648/2004 en 907/2006):

15% of meer maar minder dan 30% : anionogene oppervlakteactieve stoffen; minder dan 5% : niet-ionische oppervlakteactieve stoffen; Geur; Terpeneol, Terpinolene, Limonène, Linalool, Benzyl alcohol, Camphor, Alpha isomethyl ionone.

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

15.1.4. Beroepsziekten volgens de arbeidswetgeving (Bron: INRS):

Elk

15.1.5. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Niet van toepassing

15.1.6. SVHC-stoffen:

Voor zover ons bekend is, bevat dit mengsel geen enkele stof op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen die aan autorisatie onderworpen zijn (SVHC), bijgewerkt door ECHA.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft voor het mengsel geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Informatie uit de chemische veiligheidsbeoordeling van de stoffen die in het product aanwezig zijn, wordt, indien nodig, in de desbetreffende rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad opgenomen.

Rubriek 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Formulering van de zinnen genoemd in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan de ademhalingswegen irriteren.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor het watermilieu, veroorzaakt op lange termijn onherstelbare schade.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H225 Vloeistof en dampen zeer brandbaar

H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

H361d Verdacht van schade aan de foetus.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie. RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. CL50: dodelijke concentratie die 50% sterfte veroorzaakt in de populatie van bestudeerde organismen, gedurende een bepaalde tijd, door eenmalige toediening. LD 50: dodelijke dosis die 50% sterfte veroorzaakt in de populatie van bestudeerde organismen, gedurende een bepaalde tijd, door enkelvoudige toediening. ATE = Acute Toxicity Estimate AISE = International Association of Soaps, Detergents and Cleaning Products CLP = Verordening 1272/2008/EC met betrekking tot de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels VLE: blootstellingsgrenswaarde VME: gemiddelde blootstellingswaarde op de werkplek

16.3. Wijzigingen

Wijziging van de samenstelling

TOLUENE n° CAS: 108-88-3 is toegevoegd

Wijzigingen van de fysisch-chemische kenmerken

De waarde "Kleur:" is veranderd, Nieuwe waarde: Hemels blauw.

De waarde "Viscositeit:" is veranderd, Nieuwe waarde: 50 - 200 cP (25°C).

Diverse informatie

De waarde "Samenstelling" is veranderd, Nieuwe waarde: 15% of meer maar minder dan 30% : anionogene oppervlakteactieve stoffen; minder dan 5% : niet-ionische oppervlakteactieve stoffen; Geur; Terpineol, Terpinolene, Limonène, Linalool, Benzyl alcohol, Camphor, Alpha isomethyl ionone..

De waarde "UFI-nummer" is veranderd, Nieuwe waarde: DX74-M6JS-UF7S-R0VG.

De waarde "grondstoffen met VLE/VME" is veranderd, Nieuwe waarde: BUTYLATED HYDROXYTOLUENE - 128-37-0 / Kamfer - 76-22-2 / TOLUENE - 108-88-3.

16.4. Bibliografische referenties:

Elk

Aangezien de arbeidsomstandigheden van de gebruiker niet bij ons bekend zijn, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op de huidige stand van onze kennis met betrekking tot het betreffende product, op de datum van update, en op de regelgeving. De aandacht van de gebruikers wordt ook gevestigd op de risico's die kunnen ontstaan wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen (gespecificeerd in paragraaf 1), zonder dat eerst schriftelijke instructies zijn verkregen. Dit datablad heeft betrekking op het specifiek aangeduide product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere product(en). Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten van lokale wet- en regelgeving. Alle wettelijke vereisten die in dit blad worden genoemd, mogen niet als volledig worden beschouwd. Het ontslaat de gebruiker er niet van ervoor te zorgen dat er andere verplichtingen op hem rusten vanwege andere teksten dan de genoemde (teksten die zijn activiteit regelen) en die het bezit en het gebruik van het product regelen, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is. Dit blad vormt een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet.

Einde van document