

Veiligheidsinformatieblad

Conform 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 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Ref.: 102183-102881

Datum van uitgifte:
08/03/22
Datum van
herziening: 08/02/22
Versie: 2.4

INNOV'+ SOLS

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: INNOV'+ SOLS

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

Lavendel Multipurpose Degreasing Concentrate IPC
Het etiket raadplegen voor meer informatie.

1.3. Details betreffende de verstrekker 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
Website: www.ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ORFILA (INRS) - lijst van antigifcentra FR: + 33 (0)1 45 42 59 59, BE: + 32 (0)70 245 245
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)
Chronische toxiciteit (aquatisch) / categorie 3 (H412)

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
200-578-6	ethanol	ethanol
600-975-8	Alkylpolyglycoside C10-16	Alkylpolyglycoside C10-16
277-362-3	sodium lauryl sulfate	Sodium lauryl sulfate
500-234-8	sodium laureth sulfate	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
500-220-1	Alkylpolyglucoside C8-10	Alkylpolyglucoside C8-10

2.2.4. Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over gevaren

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412: Schadelijk voor het watermilieu, veroorzaakt op lange termijn onherstelbare schade.

EUH 208 : Bevat 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Linalool, Eucalyptol, Coumarine, 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate, 2-methyl undecanal, Cinnamyl alcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P273 : Voorkom weggoien in het milieu.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog- en gezichtsbescherming dragen.

Interventie

P302 + P352 : BIJ CONTACT MET DE HUID: zorgvuldig met water en zeep afwassen.

P305 + P351 + P338 : In geval van contact met de ogen: gedurende enkele minuten voorzichtig met water spoelen. Indien het slachtoffer contactlenzen draagt en indien mogelijk, lenzen verwijderen. Verder met water spoelen.

P362 : Verontreinigde kleding uit doen en voor hergebruik wassen.

Eliminatie

P501 : Verwijder de inhoud/verpakking in een aangepaste bak

2.3. Andere gevaren

Geen enkel ander risico vastgesteld op grond van onze huidige kennis.

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

3.2. Mengsels:

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: ethanol Iupac: ethanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 ID: N/D N° REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL 50%)		>= 10% & < 15%
Inci: Alkylpolyglycoside C10-16 Iupac: Alkylpolyglycoside C10-16 CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (H319: 12 - 30%, H318 > 30%)		>= 1% & < 10%
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 (H319: 10 - 20%, H318 > 20%) Aquatic Chronic 3, H412		>= 1% & < 10%
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 (SCL 20%) Eye Dam. 1, H318 (H319: 5 - 10%, H318 > 10%) Aquatic Chronic 3, H412		>= 1% & < 10%
Inci: Alkylpolyglucoside C8-10 Iupac: Alkylpolyglucoside C8-10 CAS: 68515-73-1 CE: 500-220-1 ID: N/D N° REACH: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318		>= 3% & < 15%
Inci: 4-tert-butylcyclohex yl acetate Iupac: 4-tert-butylcyclohex yl acetate CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9 ID: N/D N° REACH: 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: Linalool Iupac: Linalool CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 ID: N/D N° REACH: 01-2119474016-42	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: Coumarin Iupac: 2H-1-Benzopyran-2-on e CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 ID: N/D N° REACH: 01-2119949300-45	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: Eucalyptol Iupac: N/D CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 ID: N/D N° REACH: 17-2119941613-40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: pentyl salicylate Iupac: N/D CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2 ID: N/D N° REACH: 01-2119969444-27	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: 2-methyl undecanal Iupac: N/D CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Irr. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (Factor M = 1) Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: lialial Iupac: butylphenyl methyl propional CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8 ID: N/D N° REACH: 01-2119485965-18	Acute Tox. 4, H302 Skin Irr. 2, H315 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-o ctahydro-2,3,8,8-tet ramethyl-2-naphtyl)e than-1-one Iupac: N/D CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3 ID: N/D N° REACH: 01.2119489989-04	Skin Irr. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: Cinnamyl alcohol Iupac: 3-phenylprop-2-en-1- ol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%
Inci: delta-damascone Iupac: N/D CAS: 57378-68-4 CE: 260-709-8 ID: N/D N° REACH: N/D	Acute Tox. 4, H302 Skin Irr. 2, H315 Aquatic Chronic 1, H410 (Factor M = 1) Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%
Inci: Eucalyptol CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 N° REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		< 0.5%
Inci: 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		< 0.5%
Inci: 2-methyl undecanal CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0 N° REACH: 01-2119969443-29	Skin Irr. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (Factor M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (Factor M = 1) Skin Sens. 1B, H317		< 0.5%
Inci: Cinnamyl alcohol Iupac: Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 CE: 203-212-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%

[1]: Stof, waarvoor er blootstellingslimieten op de werkplek bestaan

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 die onderworpen zijn aan grenswaarden voor blootstelling op het werk:

Rubriek 4 EERSTEHULPMAATREGELLEN

In het algemeen dient men in geval van twijfel of indien de symptomen blijven aanhouden altijd de hulp van een arts in te roepen.

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

Een bewusteloos persoon NOOIT iets laten innemen.

Draai een brekend persoon die op de rug ligt op zijn zij.

4.1. Beschrijving van eerste hulp:

4.1.1. In geval van inademing:

Breng het slachtoffer in geval van massale inademing in de frisse lucht.

Bij klachten een arts raadplegen.

4.1.2. Bij spatten of contact met de ogen:

Spoel het oog grondig met lauw (20 tot 25 ° C) water, zacht en schoon (of met fysiologische zoutoplossing), gedurende minstens 15 minuten, waarbij de oogleden open blijven. Vermijd spatten in de richting van het onaangetaste oog (bijv. Met een kompres). Water stroomt altijd van de neus naar het oor. Beweeg je oog in alle richtingen tijdens het blozen.

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

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Raadpleeg een oogarts als de oogirritatie aanhoudt of in geval van nieuwe symptomen (pijn, visueel ongemak).

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.

Raadpleeg een specialist als de huidirritatie aanhoudt of in geval van allergische manifestatie.

Als het besmette gebied groot is en / of als er huidlaesies optreden, moet u snel een arts raadplegen of naar het ziekenhuis gaan.

4.1.4. In geval van inslikken:

Mond spoelen.

Geen braken opwekken, mond spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij masale inademing naar buiten aan de frisse lucht brengen. Warm en rustig houden. Arts raadplegen.

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:

Advies inwinnen bij een antigifcentrum of een toxicoloog.

Raadpleeg uw arts en laat hem dit veiligheidsinformatieblad zien.

Rubriek 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELLEN

5.1. Blusmiddelen:

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

Blusmiddelen die niet gebruikt mogen worden: Waterstraal (risico op branduitbreiding)

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

Door organische stoffen zou brand een grote zwarte rookontwikkeling kunnen veroorzaken. Blootstelling aan de ontbindende producten kan een risico voor de gezondheid zijn.

Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Volledige veiligheidskledij.

Een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht dragen (autonome adembescherming).

Recipiënten die zijn blootgesteld aan vuur met een waterstraal koel houden.

Vermijd onmiddellijke vertuiving van water op de voorraadsbak om overlopen van het product te voorkomen.

Voorkom dat bluswater in rioleringen en waterwegen terechtkomt. Te behandelen als gevaarlijk afval.

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

Neem maatregelen tegen ophoping statische ontladingen.

Rubriek 6 MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL LOZEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor niet-redders:

Vermijd het inademen van de dampen. Ventilleer 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 alle ontvlambare bronnen, vonken en electrostatische ladingen.

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 lekkage is groot, het personeel evacueren en slechts laten ingrijpen door getrainde operators die uitgerust zijn met veiligheidsvoorzieningen??.

6.1.2. Voor reddingswerkers:

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Lekken inperken en opnemen met niet-ontvlambare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Voorkom binnendringen in waterlopen, riolen, kelders of besloten 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 binnendringen in waterlopen, riolen, kelders of besloten ruimten (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

Vloeistof opnemen met een absorberend product (zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagmeel, aarde...) in vaten voor afvalverwerking.

Gebruik schoon gereedschap om het geabsorbeerde product op te vangen.

Zorg voor voldoende verluchting

6.4. Verwijzing naar andere punten:

Zie rubriek 8 voor PBM.

Zie rubriek 4 voor eerstehulpmaatregelen.

Zie sectie 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen.

Raadpleeg sectie 13 voor het beheer van verontreinigde absorptiemiddelen.

Rubriek 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het 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.

De vloer moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen de vloeistof zich niet verder kan verspreiden.

7.1.1. Preventie van brand:

Let op opslagcompatibiliteit (zie paragraaf 7.2).

7.1.2. Milieubescherming :

Gebruik filters voor afzuiging.

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 een veilige opslag, met inbegrip van mogelijke incompatibele producten:

7.2.1. Opslag

De verpakking goed gesloten bewaren op een droge, goed geventileerde en koele plaats.

Bewaar in de originele verpakking.

Blijf van voedsel en drank weg, ook die voor dieren.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Respecteer de vervaldatum vermeld op de verpakking.

Bewaar uit de buurt van alle warmtebronnen en incompatibele materialen (zie rubriek 10).

Gecontroleerde en beperkte toegang (op slot). Vermijd de aanwezigheid van leidingen in de kamer. Controleer de luchtvochtigheid.

Geopende verpakkingen moeten terug zorgvuldig gesloten worden en in een verticale positie bewaard worden.

Vorstvrij bewaren.

7.2.2. Verpakkingsmaterialen Aanbevolen :

Enkel verpakkingen gebruiken die speciaal voor deze stof / product zijn toegelaten.

Bewaar in de originele verpakking.

7.2.3. Stoffen die niet samengaan :

Geen

7.3. Specifiek eindgebruik:

Het etiket en het gegevensblad raadplegen.

Meng geen verschillende reinigingsmiddelen.

Rubriek 8 MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

8.1.2. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:

Naam INCI	Naam IUPAC	CAS-nummer	VME (ppm)	VME (µg/m ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)
ethanol	ethanol	64-17-5	1000	1900	5000	9500

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 verluchting, indien mogelijk door afzuiging aan de werkplaats en door een algemene verluchting. Indien deze verluchting niet voldoende is om de concentratie van dampen van oplosmiddelen onder de MAC-waarde te houden, draag dan ademhalingsapparatuur. 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 brandspecifieke persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 5.

8.2.3. Bescherming van de ogen/het gezicht:

Contact met ogen vermijden. Draag voor gebruik een veiligheidsbril met zijbescherming conform de norm NF EN166. Als het product wordt bespoten, draag dan een gelaatsscherm conform de norm NF EN166. Het dragen van een bril vormt geen bescherming. Het wordt aanbevolen dat lensdragers het dragen van een voorgeschreven bril (onder een veiligheidsbril) aanmoedigen bij het hanteren van dit product. Zorg voor oogfonteinen in de werkplaatsen waar met de bereiding wordt omgegaan.

8.2.4. Bescherming van de handen:

Vermijd contact met de huid. Gebruik geschikte veiligheidshandschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen, in overeenstemming met norm NF EN374. De beschermende handschoenen moeten worden gekozen op basis van de werkplek: andere chemicaliën die kunnen worden gehanteerd, fysieke bescherming noodzakelijk (snijwonden, lekke banden, thermische bescherming), behendigheid vereist. Aanbevolen type handschoenen : butyl rubber, synthetische rubber, neopreen, nitril, PVC. Gebruik handschoenen die bestand zijn tegen oplosmiddelen.

8.2.5. 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. Beschermende crèmes kunnen gebruikt worden op de huid die in contact komt met het produkt, niet gebruiken na het gebruik van de produkten.

8.2.6. Bescherming van de ademhalingswegen:

Adem geen gassen, en dampen van aerosolen in. Wanneer werknemers worden blootgesteld aan hogere concentraties dan de blootstellingslimieten moeten toereikende, goedgekeurde zuurstofmaskers (met cartridges) gebruikt worden.

Rubriek 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand: VLOEIBAAR
Aspect: Heldere vloeistof
Kleur: licht geelgroen
Geur: karakteristieke geur
Dichtheid: 1.006 - 1.026
pH van het mengsel: 9.5 - 10.5
Viscositeit: 0 - 50 cP (25°C)
Kookpunt en kooktraject: N/D
Smeltpunt en smelttraject: N/D
Zelfontbrandingstemperatuur: N/D
Ontledingspunt en -traject: N/D
Traject vlampunt: N/D
Dampspanning: N/D
verdunde pH van het preparaat: N/D

9.2 Andere informatie:

Oplosbaarheid in water (g/L): N/D
Maximaal VOC-gehalte: 13.66 %
Schijnbare dichtheid: N/D

Rubriek 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:

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:

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet mengen met andere producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontledingsproducten worden naar verwachting niet gevormd onder normale opslagomstandigheden.

Thermische afbraakproducten / verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Boven het vlampunt kan een explosief mengsel ontstaan.

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 criteria voor classificatie van 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)
ethanol	64-17-5	200-578-6	10470	-	-	Rat	NC
ethanol	64-17-5	200-578-6	-	2001	-	Konijn	NC
ethanol	64-17-5	200-578-6	-	-	51 mg/L (damp)	Rat	4
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	5001	-	-	Rat	NC
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	-	5001	-	Konijn	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
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	3370	-	-	NC	NC
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	-	5001	-	NC	NC
linalool	78-70-6	201-134-4	2790	-	-	NC	NC
2h-1-benzopyran-2-one	91-64-5	202-086-7	5001	-	-	Rat	NC
2h-1-benzopyran-2-one	91-64-5	202-086-7	-	2001	-	Rat	NC
n/d	470-82-6	207-431-5	2480	-	-	NC	NC
n/d	2050-08-0	218-080-2	4100	-	-	Rat	NC
n/d	2050-08-0	218-080-2	-	5001	-	Konijn	NC
n/d	110-41-8	203-765-0	5001	-	-	Rat	NC
3-phenylprop-2-en-1-ol	104-54-1	203-212-3	2000	-	-	NC	NC

11.1.2.2. Huidcorrosie / huidirritatie

Irriterend voor de huid.

Bij huidcontact: kan een ontstekingsreactie (roodheid, irritatie, etc.) of dermatitis veroorzaken. 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.

Als het in de ogen spat, veroorzaakt het zeer ernstige onomkeerbare effecten: schade aan de oogweefsels (roodheid, pijn), ernstige verslechtering van het gezichtsvermogen (visuele stoornissen).

Spatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

11.1.2.4. Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

11.1.2.5. Carcinogeniteit

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

11.1.2.6. Mutageniteit in geslachtscellen

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

11.1.2.7. Giftigheid voor de voortplanting

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

11.1.2.9. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

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

11.1.2.11. Interactieve effecten

Geen significante interactieve effecten of kritische gevaren bekend voor dit mengsel.

11.1.3. Overige informatie over toxiciteit

Irritatie van de ademhaling, misselijkheid, duizeligheid en problemen met het bewustzijn. Neerluchtigheid van het centraal zenuwstelsel gepaard met hoofdpijn en slaperigheid. Deze laaste ontstaan meestal op het einde van de blootstelling.

Bevat een oplosmiddel, geeft bij verwarming sterk geconcentreerde dampen af.

Rubriek 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Uitstoot in het milieu voorkomen.

12.1. Toxiciteit:

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

12.1.1. Stoffen:

Ecotoxiciteit van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	CL(E) 50	Contant	Tijd (u)
ethanol	64-17-5	200-578-6	13000	Vissen	96
ethanol	64-17-5	200-578-6	12340	Daphnia	48
ethanol	64-17-5	200-578-6	275	Algen zacht water	72
ethanol	64-17-5	200-578-6	5800	Bacteriën	4
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	600-975-8	2.95	Vissen	96
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	10-100	Vissen	96
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	10-100	Daphnia	N/D
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
Alkylpolyglucoside C8-10	68515-73-1	500-220-1	126	Vissen	96
Linalool	78-70-6	201-134-4	20	Daphnia	48
Linalool	78-70-6	201-134-4	88.3	Vissen	96
N/D	470-82-6	207-431-5	95.4	Vissen	96

12.1.2. Mengsels:

Er zijn geen gegevens over aquatische toxiciteit 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
ethanol	64-17-5	200-578-6	97%	28	OCDE 301B	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

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

12.3. Bioaccumulatie:

Bioaccumulatiegegevens van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Pow)	Bio-concentratiefactor (BCF)	Interpretatie bioaccumulatie
ethanol	64-17-5	200-578-6	-0.35	0.7	Niet-bioaccumulerende stof

Er zijn geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar over het mengsel.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De stoffen in dit mengsel zijn niet beoordeeld op persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT). Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar voor de evaluatie van het mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Rubriek 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

Afvoerverdragen en de ICPE-regulering respecteren (Geklasseerde installaties voor de bescherming van het milieu).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1. Afval:

Overeenkomstig de geldende wetgeving recyclen of verwijderen, bij voorkeur door een erkende ophaaldienst of onderneming.

Het product niet in de riolering of in waterlopen lozen.

13.1.2. Besmette verpakking:

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

Door een erkend bedrijf laten elimineren.

Verpakking niet opnieuw gebruiken.

13.1.3. Afvalcodes:

07 06 01 * waterige wasvloeistoffen en moederlogen

15 01 02 plastic verpakking

20 01 13 * oplosmiddelen

Er is rekening gehouden met de volgende voorschriften:

- Richtlijn 2008/98 / EG betreffende afvalstoffen

- Besluit 2014/955 / EU waarin de afvalstoffen vermeld in artikel 7 van richtlijn 2008/98 / EG worden opgesomd

- 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. VN-nummer:

Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Geen

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Geen

14.4. Verpakkingsgroep:

Geen

14.5. Milieugevaren:

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Voorzorgsmaatregelen bij hantering: zie punt 7.1.

Geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het Marpol-verdrag 73/78 en de IBC-code:

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. Informatie betreffende de indeling en etikettering in punt 2

De volgende reglementen zijn in acht genomen:

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13)

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12)

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

5% of meer, maar minder dan 15% : anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen; Parfum; Linalool, Cumarine, lillial, limonene, Cinnamyl alcohol, Eugenol, Geraniol, Hexyl Cinnamal.

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

2630 - Vervaardiging van of op basis van detergentia en zeep
Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

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

Algemene voeding Tabel 4BIS: Maagdarmsstelselaandoeningen veroorzaakt door benzeen, toluen, xylenen en alle producten die

Algemeen schema Tabel 84: Voorwaarden veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor professioneel gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en hun mengsels; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitroderivaten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen, glycolen, glycoethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide en dimethylaceetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon en dimethylsulfoxide.

15.1.5. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Niet van toepassing

15.1.6. SVHC-stoffen:

Het mengsel bevat geen 'Zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC-stoffen) $\geq 0,1\%$ openbaar gemaakt door het Europese Agentschap voor Chemische Producten (ECHA) volgens: [artikel 5 van REACH](#).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd door de leverancier voor het mengsel.

De informatie van de chemischeveiligheidsbeoordeling van de in het product aanwezige bestanddelen wordt vermeld in de desbetreffende punten van dit veiligheidsinformatieblad, telkens wanneer dit nodig is.

Rubriek 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Formulering van de zinnen genoemd in paragraaf 3:

SGH02 Onbrandbaar

SGH07 Uitroepteken

SGH05 Bijtend

SGH09 Gevaarlijk voor het milieu

SGH08 Gezondheidsrisico

H225 Vloeistof en dampen zeer brandbaar

H319 Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H317 Kan huidallergie veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H226 Vloeistof en dampen brandbaar.

H400 Heel giftig voor het watermilieu.

H410 Heel toxisch voor het watermilieu, veroorzaakt op lange termijn onherstelbare schade.

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

H361 Kan schadelijk zijn voor de foetus en onvruchtbaar maken.

(CE) 1272/2008

SGH02 Onbrandbaar

SGH07 Uitroepteken

SGH05 Bijtend

SGH09 Gevaarlijk voor het milieu

SGH08 Gezondheidsrisico

H225 Vloeistof en dampen zeer brandbaar

H319 Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H317 Kan huidallergie veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H226 Vloeistof en dampen brandbaar.

H400 Heel giftig voor het watermilieu.

H410 Heel toxisch voor het watermilieu, veroorzaakt op lange termijn onherstelbare schade.

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

H361 Kan schadelijk zijn voor de foetus en onvruchtbaar maken.

16.2. Afkortingen en acroniemen

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

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

LC50: Dodelijke concentratie van een stof die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

LD50: Dodelijke dosis die 50% sterfte veroorzaakt in de bestudeerde populatie van organismen, gedurende een bepaalde tijd, door een eenmalige toediening.

ATE = Acute toxiciteitsschatting.

AISE = Internationale Vereniging voor Zeep, Detergenten en Onderhoudsmiddelen.

CLP = Verordening 1272/2008/EG betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

MAC-C = maximale blootstellingswaarde.

MAC-TGG = gemiddelde blootstellingswaarde op het werk.

16.3. Wijzigingen

Wijzigingen van de fysisch-chemische kenmerken

De waarde "Maximaal VOC-gehalte:" is veranderd, Nieuwe waarde: 13.66 %.

16.4. Bibliografische referenties:

Geen

Dit blad is een aanvulling op de technische gebruiksinstructies, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op de datum van herziening bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde en het bezit en gebruik van het product regelen, waarvoor hij als enige verantwoordelijk is. De informatie van dit blad is vastgesteld in de beslissing van 21/02/90, en moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen.

Einde van het document