

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)

Fiche de données de sécurité conforme au règlement (UE) 2020/878 de la commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

Ref.: 102870

Datum van uitgifte:
17/10/22
Datum van
herziening: 04/10/22
Versie: 2.0

INNOV'+ SOLS FLORAL

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: INNOV'+ SOLS FLORAL
Referentie van de distributeur: 102870

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

Multifunctioneel ontvettingsconcentraat
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 (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

Ontvlambare vloeistof / Categorie 3 (GHS02 H226)
Huidcorrosie / -irritatie / Categorie 2 (GHS07 H315)
Ernstig oogletsel / oogirritatie / Categorie 1 (GHS05 H318)
Huidsensibilisatie / categorie 1A (SGH07 H317)

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

H226: Vloeistof en dampen brandbaar.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 : Kan huidallergie veroorzaken.

EUH 208 : Bevat

Eugenol, p-mentha-1,4(8)-diene, citronnelol, limonene, Cumarine, allyl cyclohexane propionate, Eucalyptol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen

Preventie

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

Interventie

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

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

P303 + P361 + P353 : Bij aanraking met de huid (of het haar): Verontreinigde kleding direct uittrekken. Huid afspoelen met water/douchen.

P362 : Verontreinigde kleding uit doen en voor hergebruik wassen.

Eliminatie

P501 : Verwijder de inhoud/verpakking in een geschikte container

2.3. Andere gevaren

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

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

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%

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: Eugenol Iupac: 2-methoxy-4-prop-2-e nylphenol CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 ID: N/D N° REACH: 05-2117813570-51	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: p-mentha-1,4(8)-dien e Iupac: Terpinolene CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%
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: limonene Iupac: 1-methyl-4-prop-1-en -2-ylcyclohexene CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 ID: 601-029-00-7 N° REACH: 01-2119529223-4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irr. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 0.5%
Inci: citronnelol Iupac: Citronellol CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 ID: N/D N° REACH: 01-2119453995-23	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%
Inci: Coumarin Iupac: 2H-1-Benzopyran-2-on e CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 ID: N/D N° REACH: N/D	Acute Tox. 4, H302 Stot RE 2, H373 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%
Inci: allyl cyclohexane propionate Iupac: N/D CAS: 2705-87-5 CE: 220-292-5 ID: N/D N° REACH: N/D	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%

Identificatie	Specifieke concentratielimieten (SCL)	Factor M
Inci: ethanol CAS: 64-17-5	Eye Irrit. 2, H319: (SCL 50%)	
Inci: Alkylpolyglycoside C10-16 CAS: 110615-47-9	Eye Dam. 1, H318: (H319: 12 - 30%, H318 > 30%)	
Inci: sodium lauryl sulfate CAS: 73296-89-6	Eye Dam. 1, H318: (H319: 10 - 20%, H318 > 20%)	
Inci: sodium laureth sulfate CAS: 68891-38-3	Eye Dam. 1, H318: (H319: 5 - 10%, H318 > 10%) Skin Irr. 2, H315: (SCL 20%)	

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, slechtaandheid) 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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Poederblusser (ABC multifunctionele drogers en BC poeder); CO2 brandblusser; Waterblusser met additief; Schuim; Zand; Vuurdeken.

Ongeschikte blusmiddelen: Waterblusser zonder additieven (ondoeltreffend).

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).

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.

Maatregelen nemen tegen de ophoping van elektrostatische ladingen.

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:

Alle ontstekingsbronnen wegnemen (niet roken, geen fakkels, geen vonken of vuur in de onmiddellijke nabijheid).

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).

Een damp-knockdown-schuim kan worden gebruikt om ze te verminderen.

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

Het geabsorbeerd product met schoon vonkvrijgereedschap verzamelen.

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:

Hanteren in goed geventileerde ruimtes.

Let op opslagcompatibiliteit (zie paragraaf 7.2).

Toegang voor onbevoegden verbieden.

Verplichte training voor gebruik van het product.

Aarding van metalen delen van containers.

Werk met vonkvrij gereedschap.

Warmte-, elektrostatische- of vonkenbronnen to verwijderen.

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).

Bewaren in een specifieke kast of kamer, uit de buurt van ontstekingsbronnen. De opslagbehuizing moet worden geventileerd.

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.

Bewaar vorstvrij.

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 :

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:

8.1.2. 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 ventilatie, indien mogelijk, door aspiratie op werkstations en door geschikte algemene afzuiging. 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 persoonlijke beschermingsmiddelen specifiek voor brand, zie rubriek 5.

8.2.3. 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.

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. 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. 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. 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.

8.2.6. Bescherming van de ademhalingswegen:

Adem geen gassen, en dampen van aerosolen in. Anti-gas filters (ondersteunende combinatie en ventilatie). Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte en goedgekeurde maskers (met geschikte patronen) dragen.

Rubriek 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysiske toestand: Vloeistof
Aspect: Heldere vloeistof
Kleur: Donker cyaanblauw
Geur: karakteristieke geur
Smeltpunt / vriespunt: Niet beschikbaar
kokend: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid: <
Onderste en bovenste explosiegrenzen: Niet beschikbaar
Vlampunt: 35.5 °C ISO 3679 norm (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar
pH: 9.5 - 10.5
Verdunde pH: Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit: 0 - 50 cP (25°C)
Oplosbaarheid: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Pow): Niet beschikbaar
Dampdruk: Niet beschikbaar
Dichtheid: 1.006 - 1.026
Dichtheid en/of relatieve dichtheid: <
Deeltjeskenmerken: <
Maximaal VOC-gehalte: 13.74 %
Nanovorm aanwezigheid: Niet van toepassing

9.2. Andere informatie:

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

- Ontpofbare 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:

Elk

10.2. Chemische stabiliteit:

Thermisch stabiel bij typische gebruiks- en opslagtemperaturen (zie rubriek 7).
Kan ontbranden onder invloed van hitte (temperaturen boven het vlammpunt) of bij contact met een vonk, een vlam, statische elektriciteit.
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:

Ontstekingsgevaar of zelfs explosie bij contact met oxidatiemiddelen (sterk oxiderende stoffen) en brandstoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet mengen met andere producten.
Vermijd hitte, vonken, open vuur en alle ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxiderende materialen (sterk oxiderende stoffen) en brandstoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontledingsproducten worden naar verwachting niet gevormd onder normale opslagomstandigheden.
Thermische afbraakproducten / verbrandingsproducten: zie rubriek 5.
Boven het vlammpunt kan zich een explosief mengsel vormen.

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)
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
2-methoxy-4-prop-2-nylphenol	97-53-0	202-589-1	2300	-	-	NC	NC
n/d	470-82-6	207-431-5	2480	-	-	NC	NC
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene	5989-27-5	227-813-5	4400	-	-	NC	NC
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene	5989-27-5	227-813-5	-	5001	-	NC	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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken (eczeem, roodheid, netelroos, dermatitis).

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 voor specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling zoals gedefinieerd in 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

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

11.1.3. Overige informatie over toxiciteit

Bij langdurig gebruik en/of in slecht geventileerde ruimten: kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, verminderd bewustzijn, slaperigheid veroorzaken... Deze aandoeningen verdwijnen bij goede oxygenatie (schone lucht).

Bevat oplosmiddel, geeft dampen in hoge concentraties af bij verhitting / blootstelling aan een warmtebron.

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 geclassificeerd 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)
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	Zoetwateralgen	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	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
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
N/D	470-82-6	207-431-5	95.4	Vissen	96
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene	5989-27-5	227-813-5	0.619	Vissen	96
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene	5989-27-5	227-813-5	35	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
ethanol	64-17-5	200-578-6	97%	28	OCDE 301B	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
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 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
ethanol	64-17-5	200-578-6	-0.35	0.7	Niet-bioaccumulerende stof
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.

Volg de 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

20 01 13 * oplosmiddelen

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. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Elk

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Elk

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Elk

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. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:

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:

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP), amendé.

Fiche de données de sécurité conforme au règlement (UE) 2020/878 de la commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

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

5% of meer, maar minder dan 15% : anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen; Parfum; Eugenol, limonene, citrionnelol, Benzylbenzoaat, Cumarine.

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

2630 - Vervaardiging van of op basis van detergentia en zeep

Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

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

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

Algemeen regime Tabel 65: Eczeemvormige letsels van allergisch mechanisme

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

15.1.5. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Niet van toepassing

15.1.6. SVHC-stoffen:

Dans l'état actuel de nos connaissances, ce mélange ne contient pas de substance de la liste candidate des substances très préoccupantes soumises à autorisation (SVHC) mise à jour par l'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:

H225 Vloeistof en dampen zeer brandbaar

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H317 Kan huidallergie veroorzaken.

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

H411 Toxisch voor het watermilieu, veroorzaakt op lange termijn onherstelbare schade.

H226 Vloeistof en dampen brandbaar.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademen.

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 het gevaar

Flam. Liq. 3, H226 is toegevoegd

ADR wijziging

De waarde "Nummer VN" is veranderd, Nieuwe waarde: 1993.

De waarde "Verpakkingsgroep" is veranderd, Nieuwe waarde: III.

Wijzigingen van de fysisch-chemische kenmerken

De waarde "Traject vlampunt:" is veranderd, Nieuwe waarde: 35.5 °C ISO 3679 norm (gesloten beker).

Wijziging van zinnen met veiligheidsgegevens

paragraaf 5

"Geschikte blusmiddelen: Poederblusser (ABC multifunctionele drogers en BC poeder); CO2 brandblusser; Waterblusser met additief; Schuim; Zand ; Vuurdeken."is toegevoegd

"Ongeschikte blusmiddelen: Waterblusser zonder additieven (ondoeltreffend)."is toegevoegd

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

"Niet gebruiken blusmiddelen: Waterstraal (gevaar voor branduitbreiding)"is geschrapt

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

paragraaf 6

"Alle ontstekingsbronnen wegnemen (niet roken, geen fakkels, geen vonken of vuur in de onmiddellijke nabijheid)."is toegevoegd

"Een damp-knockdown-schuim kan worden gebruikt om ze te verminderen."is toegevoegd

"Het geabsorbeerd product met schoon vonkvrijgereedschap verzamelen."is toegevoegd

"Gebruik schoon gereedschap om het geabsorbeerde product op te vangen."is geschrapt

paragraaf 7

"Hanteren in goed geventileerde ruimtes."is toegevoegd

"Toegang voor onbevoegden verbieden."is toegevoegd

"Verplichte training voor gebruik van het product."is toegevoegd

"Aarding van metalen delen van containers."is toegevoegd

"Werk met vonkvrij gereedschap."is toegevoegd

"Warmte-, elektrostatische- of vonkenbronnen to verwijderen."is toegevoegd

"Bewaren in een specifieke kast of kamer, uit de buurt van ontstekingsbronnen. De opslagbehuizing moet worden geventileerd."is toegevoegd

paragraaf 8

"Anti-gas filters (ondersteunende combinatie en ventilatie)."is toegevoegd

paragraaf 10

"Kan ontbranden onder invloed van hitte (temperaturen boven het vlampunt) of bij contact met een vonk, een vlam, statische elektriciteit."is toegevoegd

"Ontstekingsgevaar of zelfs explosie bij contact met oxidatiemiddelen (sterk oxiderende stoffen) en brandstoffen."is toegevoegd

"Vermijd hitte, vonken, open vuur en alle ontstekingsbronnen."is toegevoegd

"Oxiderende materialen (sterk oxiderende stoffen) en brandstoffen."is toegevoegd

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. gemeenschap. 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