Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Robijn Color

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	**:**	Robijn Color
Productcode	**:**	200000238374;68205197
Productbeschrijving	**:**	Vloeibaar wasmiddel
Producttype	**:**	vloeistof
Unieke formule identificator (UFI)	**:**	No
Nanomaterialen	**:**	No

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

Aanbevolen gebruik
Consumentengebruik
Professioneel gebruik
Vloeibaar wasmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNILEVER NEDERLAND BV
Hofplein 19
Rotterdam
3032 AC
NETHERLANDS
0800-0175

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB	**:**	www.unilever.nl

Nationaal contact

Niet beschikbaar.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer	**:**	+31 30 2748888

Leverancier

Telefoonnummer	:	0800-0175
Openingstijden	:	-
Informatiebeperkingen	:	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Dam./Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende acuut toxiciteit: 0 %
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	:	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 0 %

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie	:	P280 Draag beschermende handschoenen.
Reactie	:	P302 BIJ CONTACT MET DE HUID: P352 Met veel water wassen. P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN: P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Opslag	:	Niet van toepassing.
Verwijdering	:	Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : Octylisothiazolinone
Methylisothiazolinone

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

	Identificatiemogelijkheden		**Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**	**Type**
Laureth-7	EC : 221-283-9 CAS-nummer : 68439-50-9	> 0 - <= 5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EC : 246-680-4 CAS-nummer : 68411-30-3	> 0 - <= 4,5	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]

Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01-2119488639-16 EC : 500-234-8 CAS-nummer : 68891-38-3	> 0 - <= 3,9	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
TEA-Dodecylbenzenesulfonate	EC : 248-406-9 CAS-nummer : 27323-41-7	> 0 - <= 1,4	Eye Dam./Irrit.1, H318 Skin Corr./Irrit.2, H315 Acute Tox.4, H302 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Octylisothiazolinone	EC : 247-761-7 CAS-nummer : 26530-20-1	> 0 - < 0,025	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Skin Corr./Irrit.1B, H314 Skin Sens.1A, H317 0,0015 - 100 % Acute Tox.2, H330 Aquatic Acute1, H400 M: 100 Aquatic Chronic1, H410 M: 100 Eye Dam./Irrit.1, H318 EUH071-, EUH071	[1]
Methylisothiazolinone	EC : 220-239-6 CAS-nummer : 2682-20-4	> 0 - < 0,01	Skin Corr./Irrit.1B, H314 Skin Sens.1A, H317 0,0015 - 100 % Acute Tox.2, H330 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H301 Aquatic Acute1, H400 M: 10 Aquatic Chronic1, H410 M: 1 Eye Dam./Irrit.1, H318 EUH071-, EUH071	[1]

Type
[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
[5] Een even zorgwekkende stof

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.
Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.
Vanwege vertrouwelijkheidsredenen, zijn de gehaltes van de bestanddelen zoals beschreven in paragraaf 3 weergegeven in een bepaalde bandbreedte in percentages. De bandbreedte geeft niet de mogelijke variatie in een formulering aan, maar wordt alleen gebruikt ter informatie.In paragraaf 2 en 15 wordt de exacte samenstelling weergegeven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

Inademing : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt

		en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerste-hulpverleners	:	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid
Inademing	:	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid
Inslikken	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terechtkomt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Niet relevant voor dit soort mengsels

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	:	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Extra informatie	:	Niet relevant voor dit soort mengsels

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	:	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	:	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen	:	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen	:	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen,

bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product-/ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Sodium Laureth Sulfate	DNEL	Langetermijn Inademing	175 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2750 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product-/ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
Sodium Laureth Sulfate	PNEC	Zoetwater	240 µg/l	-
	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 µg/m³	-
	PNEC	Zeewater	24 µg/l	-
	PNEC	Zoetwater - intermitterend	71 µg/l	-
	PNEC	Zeewatersediment	0,545 mg/kg dwt	-
	PNEC	Zoetwatersediment	5,45 mg/kg dwt	-
	PNEC	Bodem	0,946 mg/kg dwt	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling	:	Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	vloeistof
Kleur	:	blauw
Geur	:	Karakteristiek.
pH	:	7,7 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1.000 g/l]
Smelt-/vriespunt	:	Onder normale omstandigheden zal het smeltpunt / vriespunt niet waargenomen worden.
Beginkookpunt en kooktraject	:	Onder normale omstandigheden zal het beginkookpunt / kooktraject niet waargenomen worden.
Vlampunt	:	Niet ontvlambaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet ontvlambaar.
Dichtheid	:	1,021 g/cm3
Bulkdichtheid	:	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	**Onder:** Niet ontvlambaar **Boven:** Niet ontvlambaar
Dampspanning	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Dampdichtheid	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Oplosbaarheid in water	:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing op mengsels
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet ontvlambaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Viscositeit	:	**Dynamisch:** Niet bepaald **Kinematisch:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ontploffingseigenschappen	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Oxiderende eigenschappen	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Particle Characteristic	:	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

Aerosolproduct

Aerosoltype	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Verbrandingswarmte	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Ontstekingsafstand	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ontsteking in besloten ruimten - Tijdequivalent	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ontsteking in besloten ruimten - Deflagratiedichtheid	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Vlamprojectie	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Vlamhoogte : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Vlamduur : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.080 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Rat	> 2.000 mg/kg	-
TEA-Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.080 mg/kg	-
Methylisothiazolinone				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	105 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal	Dermaal	Inhalatie (gassen)	Inhalatie (dampen)	Inhalatie (stof en aerosolen)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Irritation	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid	Gematigd irriterend	Konijn	-		-
Octylisothiazolinone	Ogen	Ernstig irriterend	Konijn	-		-

Conclusie/Samenvatting

Huid : Niet irriterend voor de huid.

Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) extrapolatieprincipes

Ademhaling : Niet irriterend voor het ademhalingswegen.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhaling : Niet sensibiliserend

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Gevaar bij inademing

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid
Inademing	:	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid
Inslikken	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting	:	De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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

Product- /ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	laag
Sodium Laureth Sulfate	0,3	-	laag
Octylisothiazolinone	2,45	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen gebruikt in dit mengsel zijn geen PBT- of vPvB stoffen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding

van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	-	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5. Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geinformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht	:	Niet vermeld
Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water	:	Niet vermeld

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Seveso III directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM)	:	A(3) Schadelijk voor in water levende organismenkan in het aquatische milieuop lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A
Opmerking	:	Geen aanvullende opmerking.

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Montreal protocol

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Annex A: Eliminatie - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex A - Eliminatie - Gebruik

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex B - Beperking - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex B - Beperking - Gebruik

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex C - Onvrijwillig - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - industrieel
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - pesticide
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - zeer gevaarlijke pesticide
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Zware metalen-Annex 1
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 1 - Productie
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 1 - Gebruik
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 2
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 3
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Inventaris

Australië	:	Niet bepaald.
Canada	:	Niet bepaald.
China	:	Niet bepaald.
Europa	:	Niet bepaald.
Japan	:	**Japanse inventaris (ENCS)**: Niet bepaald. **Japanse inventaris (ISHL)**: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	:	Niet bepaald.
Filipijnen	:	Niet bepaald.
Republiek Korea	:	Niet bepaald.
Taiwan	:	Niet bepaald.
Thailand	:	Niet bepaald.
Turkije	:	Niet bepaald.
Verenigde Staten	:	Niet bepaald.
Vietnam	:	Niet bepaald.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Op basis van testgegevens
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT
Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID

Gedrukt op : 11.01.2022
Datum van uitgave/ Revisie datum : 11.01.2022
Datum vorige uitgave : 00.00.0000
Versie : 1.0

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.