SERVICE BEST INTERNATIONAL

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	:	VALMA WASH & SHINE
Productcode	:	09201037, 09201041; 09201549; 01831318; S05G; 01831319; S08G; 01831320; T63B; 09201560; 09201042
UFI	:	6T5W-131C-5Y1Y-38RD

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

Toepassing	:	SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel. Andere reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	:	Service Best International B.V. De schakel 60 5651 GH EINDHOVEN, Nederland
Telefoon	:	+31 (0) 40 230 2300
Website	:	https://www.servicebest.com/

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon	:	+31 (0) 40 230 2300	(Alleen tijdens kantooruren)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN *

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie (1272/2008/EG)	:	Huidirritatie, categorie 2. Ernstig oogletsel, categorie 1. Sensibilisatie van de huid, categorie 1.
Gezondheidsrisico's	:	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Fysisch/chemische risico's	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Milieurisico's	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :





Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen :

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

P305+P351 +P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :





Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen :

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)
: Bevat: 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on ; Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met triethanolamine .

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5
Parfums, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met tri-ethanolamine	3 - < 10	121617-08-1	939-464-2		
n-Butylacetaat	0,1 - < 1	123-86-4	204-658-1		
Glycerol	0,1 - < 1	56-81-5	200-289-5	MAC	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	

Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met tri-ethanolamine	Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %
n-Butylacetaat	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
Glycerol	-----	-----	-----	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 inademing: ATE = 0,27 mg/l (stofdeeltjes of nevels) dermaal: ATE = 311 mg/kg lichaamsgewicht oraal: ATE = 125 mg/kg lichaamsgewicht H317 : C >= 0,0015 %

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN *

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.

Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef koffieroom of een klontje boter. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.

Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact : Sterk irriterend. Onomkeerbare effecten op ogen/ernstig oogletsel. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken.

Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN *

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO_2). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.

Niet geschikt : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Speciale blootstellingsrisico's	:	Geen bekend.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten	:	Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden	:	Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen	:	Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozingen: gemorst product indammen.
Overige informatie	:	Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	:	Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering	:	Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en onnodige aanraking met de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag	:	Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C).
Aanbevolen verpakkingen	:	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen	:	Staal (behalve roestvrij staal).

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik	:	Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m3)	TGG 15 min. (mg/m3)	Indicatie	Bron
n-Butylacetaat	BE	723	964	-	
	NL	150	-	-	
	EC	241	723	-	Regulation EU 2019/1831
Glycerol	BE	10	-	Nevel	
		10	-	Mist	MAC: EE, GR, ES, PL, BE, GB, FR.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met tri-ethanolamine	Inhalatie				4,1 mg/m3
	Dermaal				5,29 mg/kg bw/day
n-Butylacetaat	Inhalatie	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	300 mg/m3
	Dermaal		11 mg/kg lichaamsgewicht		11 mg/kg bw/day
Glycerol	Inhalatie			56 mg/m3	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met tri-ethanolamine	Inhalatie				1,01 mg/m3
	Dermaal				1,2 mg/kg bw/day
	Oraal				0,58 mg/kg bw/day
n-Butylacetaat	Inhalatie	300 mg/m3	300 mg/m3	35.7 mg/m3	35.7 mg/m3
	Dermaal		6 mg/kg lichaamsgewicht		6 mg/kg bw/day
	Oraal		2 mg/kg lichaamsgewicht		2 mg/kg bw/day
Glycerol	Inhalatie	33 mg/m3			
	Oraal				229 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec-alkylderivaten, verbindingen met triethanolamine	Water	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		
	STP			7 mg/l
	Bodem			35 mg/kg
n-Butylacetaat	Water	0,18 mg/l	0,015 mg/l	
	Sediment	0,981 mg/kg	0,0981 mg/kg	

	Intermittent water			0,36 mg/l
	STP			35,6 mg/l
	Bodem			0,0903 mg/kg
Glycerol	Water	0,885 mg/l	0,0885 mg/l	
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	
	Intermittent water			8,85 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Bodem			0,141 mg/kg
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	Water	0.002 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0.047 mg/kg	0.004 mg/kg	
	Bodem			0.008 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

:



Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: butyl. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.
Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: butyl. 0,7 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 / ISO 16321-3.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN *

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	
Kleur	: Blauw.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 7,5	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Bevat oppervlakteactievestoffen. Het O/W systeem emulgeert. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: > 100 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 240 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	

Viscositeit (20°C)	:	400 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	:	Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	:	2300 Pa	
Relatieve dampdichtheid	:	Niet relevant.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	:	1 g/ml	
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE *

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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.
Inhalatie

Acute toxiciteit	:	Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
Corrosie/irritatie	:	Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie	:	Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	:	Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	:	Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.

Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

Corrosie/irritatie : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Inslikken

Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Benzeensulfonzuur,4-C10-13-sec -alkylderivaten, verbindingen met triethanolamine	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	Rat
	LD50 (dermaal) - schatting	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	Read across	Rat
	Huidirritatie - schatting	Irriterend	Read across	Konijn
	Oogirritatie - schatting	Sterk irriterend	Read across	Konijn
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	Read across	Cavia
	NOAEL (oraal) - schatting	85 mg/kg lichaamsgewicht per dag	Read across	Rat
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	LD50 (oraal)	550 mg/kg lichaamsgewicht	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	690 mg/kg lichaamsgewicht		Konijn
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Oogirritatie	Sterk irriterend	-----	Konijn
	LC50 (inhalatie) - schatting	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (dermaal) - schatting	311 mg/kg lichaamsgewicht	ATE	
	LD50 (oraal) - schatting	125 mg/kg lichaamsgewicht	ATE	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	:	Niet van toepassing.
Overige informatie	:	Niet van toepassing.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE *

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit	:	Berekende LC50 (vis): 21 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 85 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak	:	Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	:	Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	:	Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling	:	Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen	:	Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	:	Niet van toepassing.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten	:	Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing	:	Geen.
Lozing van afvalwater	:	Niet in het milieu, afvoer, riool of in waterwegen lozen.
Europese Afvalstoffencatalogus	:	Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Lokale wetgeving	:	Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE *

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning : B

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE *

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Een sectie met gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE	:	Acute toxiciteitsschatting
CLP	:	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	:	Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	:	Europese Economische Gemeenschap
GHS	:	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	:	International Air Transport Association
IBC-code	:	De internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren.
IMDG	:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	:	Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	:	Wettelijke grenswaarde
MARPOL	:	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	:	Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	:	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	:	Chemische productcategorie
PGS	:	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	:	Productsoort
REACH	:	Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	:	Sociaal-Economische Raad
STP	:	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	:	Gebruikssector
SZW	:	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	:	Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	:	Verenigde Naties
UFI	:	Unieke formule-identificatie
VOS	:	Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

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

Skin Irrit. 2	:	Calculatiemethode.
Eye Dam. 1	:	Calculatiemethode.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	:	Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 1	:	Acute toxiciteit, categorie 1.
Acute Tox. 3	:	Acute toxiciteit, categorie 3.
Skin Corr. 1A/B/C	:	Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.
Eye Dam. 1	:	Ernstig oogletsel, categorie 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.
STOT SE 3	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Aquatic Chronic 1	:	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 3	:	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
Aquatic Acute 1	:	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.

Printdatum : 2026-07-23