



Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878
Datum för utgiven: 21-5-2019 Datum för visning: 25-4-2022 Ny version från: 8-5-2020 Version: 2.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof av het blandning en van de vennootschap/onderneming

1.1. Produktidentifisering

Produktform	Mengsel
Produktnamn	Ultraljudsrengöring HTW-Alu
UFI	: 5JPC-UPXH-P306-MHP7
Produktkod	: 280266
Produkttyp	: Tvättmedel
Produktgrupp	Rengöringsprodukt

1.2. Relevant identifierad användning av ämnet av blandningen för användning

1.2.1. Relevant geïdentificeerd användning

Huvudbrukskategori Spec. industriell/professionell användning av blandningen	Professionell användning : Bredvid användning : Informationen ges i detta säkerhetsinformationsblad, hänvisar till rubriken 1.1 ovanstående produkt som tillhandahålls utifrån förmodan, att produkten kommer att användas på sätt och för användningsändamål som tillverkarens angivna.
Använd av blandningen	: Reinigingsmedel, vloeistoffen (allsreinigers, sanitära produkter, golvreinigers, glasreinigers, tapjitreinigers, metalreinigers, luchtverfrissers)
Funktion hos användningskategori	Inredningsfrisör

1.2.2. Användning av handelsplatsen

Användningsfördelar	: Inte bästa för desinfektion av luftkanalen och delar av luftkosystem.
---------------------	---

1.3. Detaljer om de verstrecker van het säkerhetsinformationblad

Distributör

Skiva specialkemikalier
Amaliaaan, 25
NL- 6051 NH Maasbracht
Nederländerna
T +31 (0)475-464628
info@disc-chemicals.nl - www.disc-chemicals.nl

1.4. Telefonnummer för noodgevallen

Landa	Organisation/Företag	Adress	Nudnummer	Obs!
Belgien	Antigifocentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Bryssel	+32 70 245 245	Alla brådskande frågor om vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normal taxa).
Nederländerna	Nationaal Vergiftigingen Information Centrum	Huspostnummer B.00.118 Postbuss 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Avslutad bestämd om professionella hjälpverlenerens att informeran vid akuta vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indelning av blandningen

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, kategori 2

H319

Volledig text av H- en EUH-zinnen: se sectie 16

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Nadlig fysisk-kemisk, hälso- och miljöeffekten

Veroorzaakt allvarlig oogirritatie.

2.2. Etikettelement

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Varningspiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varningsskytt.

Gevarenaandledningarna (CLP)

: H319 - Veroorzaakt allvarlig oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Draag oogskydd, skyddade handskor.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: En arts raadplegen.

EUH-sinnen

: EUH210 - Säkerhetsinformation på begäran.

2.3. Andra var

Bevat ingen PBT/vPvB-stoffen y 0,1% skikt i överensstämmelse med REACH bilag XIII

Blandningen innehåller inga ämnen som är upptagna i listan som är inställda enligt artikel 59, lid 1 av REACH för att ha hormonontregelande egenskaper, eller är geïdentifierade som de har av hormonontreglerande egenskaper enligt de kriterier som fastställs i Gedelegeerde förordning (EU) 2017/2100 av Gedelegeerde förordning (EU) 2018/60 är i % likvärdig förordning (EU) 2018/60.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over bestanddelen

3.1. Stoff

Inte vanligt förekommande

3.2. Mengsels

Namn	Produktidentifiering	%	Indeling i enlighet med Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol stof med nationella arbetsgrensvärde(n) op de vloer (BE, NL); stof för inom de Gemenskapen en gemensam gräns på arbetsgolvet	CAS-nr: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	5–10	Akut Tox. 4 (Inhalatie), H332 Akut toxicitet 4 (oral), H302 Hudirritation 2, H315 Ögonirritation 2, H319
Alkoholer C9-11, etoxylerade	CAS-nr: 68439-46-3 EG-nummer: 931-514-1	1–5	Akut toxicitet 4 (oral), H302 Ögonirritation 2, H319
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr: 7320-34-5 EG-nummer: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18	1–5	Ögonirritation 2, H319
Isotridekanol, etoxylerad (8 EO)	CAS-nr: 9043-30-5 EG-nr: 500-027-2 REACH-nr: 02-2119552461-55	1–5	Akut toxicitet 4 (oral), H302 Ögonskada 1, H318
Kaliumhydroxid stof med nationella arbetsgrensvärde(n) op de vloer (BE)	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Met. Korr. 1, H290 Akut toxicitet 4 (oral), H302 Hudfrätande 1A, H314

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktidentifiering	%	Indeling i enlighet med Verordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Citral stof med nationella arbetsgrensvarde(n) op de vloer (BE)	CAS-nr: 5392-40-5 EG-nummer: 226-394-6 EU-identifikationsnummer: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	< 0,01	Hudirritation 2, H315 Ögonirritation 2, H319 Hudsens. 1B, H317
3-Carene stof med nationella arbetsgrensvarde(n) op de vloer (BE)	CAS-nr: 13466-78-9 EG-nummer: 236-719-3 REACH-nr: 01-2119520252-55	< 0,01	Flammande vätska 3, H226 Hudirritation 2, H315 Hudsens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
alfa-pinen stof med nationella arbetsgrensvarde(n) op de vloer (BE)	CAS-nr: 80-56-8 EG-nummer: 201-291-9 REACH-nr: 01-2119519223-49	< 0,01	Flammande vätska 3, H226 Hudirritation 2, H315 Hudsens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktidentifiering	Specifika koncentrationsgränser
Kaliumhydroxid	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0,5 γ C < 2) Ögonirritation 2, H319 (0,5 γ C < 2) Hudirritation 2, H315 (2 γ C < 5) Hudfrätande 1B, H314 (5 γ C < 100) Hudfrätande 1A, H314

Volledig text av H- en EUH-zinnen: se sectie 16

RUBRIEK 4: Första hjälptårgården

4.1. Beskrivning av de första hjälptårgården

EHBO är otillräcklig : Personen i den fräscha luften för att säkerställa att detta lätt kan ademen.
EHBO kontaktar ogen : Försiktig avspoelning med vatten under ett antal minuter. Ta bort kontakten, om möjligt. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: en arts raadplegen.
EHBO efternamn genom måndagen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Viktigste akuta och utställda anmålningar och effekter

Symtom/effekter av kontakt med de ogen Irritation av ögonen.

4.3. Bekräfta omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling

Symtomatisk behandling.

RUBRIEK 5: Brandbekämpningsåtgården

5.1. Blusmedel

Skiftande blusmedel : Verneveld vatten. Droog poeder. Schuim. Kyldioxid.

5.2. Sårskilda förvaringsmåligheter för blandningen av blandningen

Gevaarlige ontledingsprodukter i fall av mårke: Mogelijke formation av giftige dampen. Kyldioxid. Kõldmonoxid.

5.3. Råd för brandweerlieden

Bescherming under brandbestrijding : Inte ingripen zonder lårplige sårkerhetsmedel. Onafhankelijk verksam ademhalingsapparat.
Volledig skyddade klåder.

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

RUBRIEK 6: Maatregelen vid det olyckliga frikomen för de ämnen av het blandning

6.1. Personliga förzorgsåtgärder, skyddsmedel och noodprocedurer

6.1.1. För andra personer och hjälptjänster

Nuddelprocedurer : Verontreinigde omgeving ventilieren. Kontakta met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. För hjälptjänsten

Skyddsmedel : Inte ingrijpen zonder lämplige veiligheidsmiddelen. Se för närmare information punkt 8: "Maatregelen ter beheersing van privat/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

För att slarva i miljön.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -material

Övergripande information : Afvalstoffen van vaste resten tot een erkende afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing tot andere rubrieken

Se för närmare information stycke 8: "Maatregelen för förvaltning av privat/persoonlijke bescherming". Se för närmare information punkt 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Försiktighetsmaatregelen voor het veilig hanteren van de menging

Försiktighetsmaatregelen voor het veilig hanteren van de menging : Sörj voor een goede ventilatie op de werkplek. Kontakta met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygieniska bestämmelser : Inte eten, drinken of roken onder het gebruik van dit product. Na het hanteren van dit product altijd de handen wassen.

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

Förslagsvärden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel akta dig.

Förvaringstemperatur : 10–30 °C

Förvaringsplats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere bestämmelser voor verpakking : I sluten verpakking se opp. Afsluitende i den ursprungliga förpackningen se opp.

7.3. Specifiek gebruik

Följ de bruksanvisningen noggrann op.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van privat/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering och biologiska gränsvärden

3-Carene (13466-78-9)

België - Beroepsmatige economislimieten

Lokalt namn	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentin en vald monoterpene
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Referensvätskegivning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

2-butoxietanol (111-76-2)

EU - Indicatieve Beroepsmatige economislimiet (IOEL)

Lokalt namn	2-butoxietanol
IOEL TWA	98 mg/m ³

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Obs!	Hud
Referensvätskegivning	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG
België - Beroepsmatige ekonomislimieten	
Lokalt namn	2-Butoxietanol # 2-Butoxietanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Obs!	D: La mention D betyder que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition total. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # Angiven D innebär att inspelningen av den agens via huden, de slijmvliezen av de ochen en viktig del av den totala formen. Denna inspelning kan följa av både direktkontakt och närvaro i luften.
Referensvätskegivning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Nederland - Beroepsmatige ekonomislimieten	
Lokalt namn	2-butoxietanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
Obs!	H (Huidopname) Stoffen som relativt lätt kan tas upp genom att huden kan tas upp, ett substantiellt bidrag kan betyda ett totalt invändigt utrymme, ha i en lista på en vägledning. Vid dessa ämnen måste extra åtgärder mot inandning tas också adekvata åtgärder för att förhindra att hudkontakt tas.
Referensvätskegivning	Arbetsmiljöreglering 2022
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
België - Beroepsmatige ekonomislimieten	
Lokalt namn	Kalium (hydroxid de) # Kaliumhydroxid
OEL STEL	2 mg/m ³
Obs!	M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De angivna M duidt aan dat vid de övre övre gränsvärden irritatie optreedt of er risk exist for acute vergiftiging. Arbeidsprocédéén måste vara utformad för att överskrida gränsvärdena. Vid en kontroll som visar en period som kort är möjlig måste vi vara trovärdiga för att kunna utföra. mötesresultatet blir relaterat till den betraktade perioden
Referensvätskegivning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Citral (5392-40-5)	
België - Beroepsmatige economislimieten	
Lokalt namn	Citral (vapeur et aerosol) # Citral (fukt och aerosol)
OEL TWA	32 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Obs!	D: att nämna "D" betyder que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition total. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par presence de l'agent dans l'air. # D: med angivande av "D" betyder det att inspelningen av det agens via huden, de slijmvliezen av de ochen en viktig del av den totala formen. Denna inspelning kan följa av både direktkontakt och närvaro i luften.
Referensvätskegivning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

alfa-pinen (80-56-8)	
België - Beroepsmatige economislimieten	
Lokalt namn	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en vald monoterenen
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Referensvätskegivning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.1.2. Aanbevolen övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontrollband

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Maatregelen ter beheersing van företag

8.2.1. Passande tekniska åtgärder

Passande tekniska åtgärder:

Sörj för en god ventilation på arbetsplatsen.

8.2.2. Personliga skyddsmedel

Symbo(o)(en) för personliga skyddsmedel:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het ansikte

Skydd mot ögonen:

Säkerhetsbril

Skydd mot ögonen			
Typ	Övergångsområde	Kenmerken	Norm
Säkerhetsbril	Druppeltjes	med sidskydd	EN 166

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Hud- och kroppsskydd:

Drag lämplig skyddade kläder

Handskydd:

Skyddande handskar

Handskydd					
Typ	Material	permeatiskt	Dikte (mm)	Penetration	Norm
Wegwerphandschoenen Nitrilrubber (NBR)		2 (> 30 minuter)	0,4	2 (< 1,5)	EN 374-2

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Vid ontoereikende ventilasjon som är ett lämpligt ademhalingsapparat att använda

8.2.2.4. Termisk varning

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Beperking och kontroll av den lokala miljön

Beperking och kontroll av den lokala miljön:

Följ de bruksanvisningen noggrann op. Voorkom lozing in het miljö.

RUBRIEK 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om fysiska och kemiska grunder

Fysisk tåställning	: Flöjebär
Färg	Färglös.
Förkommen	Helder.
Geur	Parfumerad.
Geurdrempelvärde	Inte tillgänglig
Smältpunkt	Inte tillgänglig
Vriespunt	Inte tillgänglig
Kökpunkt	Inte tillgänglig
Utomhusmiljö	Inte tillgänglig
Explosionsgräns	Inte tillgänglig
Underste explosionsgräns	Inte tillgänglig
Översta explosionsgräns	Inte tillgänglig
Vlampunt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig
Kontrolltemperatur pH	Inte tillgänglig
	: 13
Viskositet, kinematisk	< 19 417 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	< 20 mPa.s
Tillgänglighet	Heltäckande tillgängligt.
Verdelingskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte tillgänglig
Dampspänning	Inte tillgänglig
Fuktryck vid 50 °C	Inte tillgänglig
Dikthet	: 1,03 g/cm ³
Relativ dikthet	Inte tillgänglig
Relativ fuktighet vid 20 °C	Inte tillgänglig
Delkaraktäristiken	Inte av approval

9.2. Övergripande information

9.2.1. Information avseende fysiske gevarenklassen

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsmärken

VOC-halt < 1 %

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden ingen reaktion.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Lika farliga kommentarer

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Te vermijden omständigheter

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Kemiska på varandra bearbetade material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Gevaarliga ontledingsprodukter

Under normala lagrings- och användningsvillkor kommer inga farliga skador att uppstå.

RUBRIEK 11: Toxikologisk information

11.1. Information over gevarenklassen omskrivs i Verordening (EG) nr. 1272/2008

Akut toxicitet (oral) Inte indelat

Akut toxicitet (dermal) Inte indelat

Akut toxicitet (inandning) Inte indelat

Isotridekanol, etoxylerad (8 EO) (9043-30-5)	
LD50 oralt	> 500 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Alkoholer C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	
LD50 dermalt råtta	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (akut Dermal toxicitet)
LC50 Inhalation - Råtta	> 1,6 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 403 (Akut inhalationstoxicitet)
2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 oralt råtta	1746 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Djurkøn: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinjer 401 (Akut oral toxicitet), 95 % CL: 1322–2301
LD50 oralt	1414 mg/kg lichaamsgewicht Djur: marsvin, Riktlinje: OECD Guideline 401 (akut Oral toxicitet), 95 % CL: 1020–1961
LD50 dermalt råtta	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (akut Dermal toxicitet)
LC50 Inhalation - Råtta (Stofpartiklar/nevel)	2200 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)	
LD50 dermalt konin	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Djur: kanin, Riktlinje: annat:FMC Non-Definitive Protokoll för dermal toxicitet (nummer 7), riktlinje: OECD-riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet Giftighet)

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)	
LC50 Inhalation - Råtta	> 1,1 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: annat: FMC Acute Inhalation Toxicity Protocol Number 27, Riktlinje: OECD-riktlinje 403 (Akut inhalationstoxicitet), Riktlinje: annat: US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines, oktober 1984; (PB82-232984) Acute Inhalation Toxicity Study., Riktlinje: annat: Europeiska gemenskapernas kommission, rådets direktiv 67/548/EEG, bilaga V, del B.2.; 1 maj 1987, Riktlinje: annat: US EPA Pesticide Assessment Guidelines: Subdivision F, Riskbedömning: Människor och husdjur, november 1984; 81-3 Acute Inhalation Study
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50 oralt	333 mg/kg kroppsvikt
Citral (5392-40-5)	
LD50 oralt råtta	~ 6800 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta
LD50 dermalt råtta	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta
Hudkorrosion/-irritation	Inte indelat pH: 13
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt allvarlig oogirritatie. pH: 13
Sensibilisation van de luchtwegen/de huid	Inte indelat
Mutageniteit in geslachtscellen	Inte indelat
Kankerförvirring	Inte indelat
Citral (5392-40-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dier/manlig, 2 år)	60 mg/kg lichaamsgewicht Djur: mus, Djurkøn: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinjer 453 (Kombinerade studier av kronisk toxicitet/cancerframkallande egenskaper), Anmärkningar om resultat: annat: Effekttyp: toxicitet (migrerad information)
Giftighet för de vidareplantering	Inte indelat
STOT vid enmalige företag	Inte indelat
STOT vid upprepade gånger	Inte indelat
Alkoholer C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	~ 500 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 408 (upprepad Dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
2-butoxietanol (111-76-2)	
NOAEL (dermaal, råtta/konijn, 90 dagar)	> 150 mg/kg lichaamsgewicht Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 411 (Subkronisk Dermal toxicitet: 90-dagarsstudie)
Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalation, råtta, gas, 90 dagar)	68 ppm Djur: råtta, Djurkøn: hona
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg lichaamsgewicht Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 453 (Kombinerad Studier av kronisk toxicitet/cancerframkallande egenskaper)
NOAEC (inhalation, råtta, gas, 90 dagar)	34 ppm Djur: råtta, Djurkøn: hona
NOAEL (subkronisch, oral, dier/mannelijk, 90 dagar)	60 mg/kg lichaamsgewicht Djur: mus, Djurkøn: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinjer 453 (Kombinerade studier av kronisk toxicitet/cancerframkallande egenskaper)
Gevaar vid inademing	Inte indelat
Ultraljudsrengöring HTW-Alu	
Viskositet, kinematisk	< 19 417 mm ² /s

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

11.2. Information över andra gevaren

Ingen ytterligare information tillgänglig

RUBRIEK 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Produkten betraktas inte som skadegörande för vattenorganismer och har op de långvarig ingen negativ påverkan på miljön.
Gevaar för vattenmiljön, (acuut) på kort tid	Inte indelat
Gevaar för vattenmiljön, (kronisk) på lång sikt	Inte indelat

Alkoholer C9-11, etoxylerade (68439-46-3)

LC50 - Vissen [1]	5–7 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaddjur [1]	2,5 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	1,4 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2-butoxietanol (111-76-2)

LC50 - Vissen [1]	1474 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaddjur [1]	ÿ 1800 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	911 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	1840 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC kronisk vis	> 100 mg/l Testorganismer (art): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio) Längd: '21 d'

Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaddjur [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

LC50 - Vissen [1]	80 mg/l
-------------------	---------

Citral (5392-40-5)

LC50 - Vissen [1]	6,78 mg/l Testorganismer (art): Leuciscus idus
EC50 - Skaddjur [1]	6,8 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	103,8 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 aangaande detergentia. Berätta för stöd av denna begäran om att beställa en behörig myndighet av den hållna och han skall ställas till en direkt begäran av en begäran från en tillverkare av detergentia.
---------------------------------	--

12.3. Bioackumulering

2-butoxietanol (111-76-2)

Verdelingskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81
--	------

Tetrakaliumpyrofosfaat (7320-34-5)

Verdelingskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-10,45
--	--------

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

Verdelingskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,75
--	------

Citral (5392-40-5)

Verdelingskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,8
--	-----

12.4. Mobiliteit i botten

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och zPzB-betyg

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadeverkingen

Ingen ytterligare information tillgänglig

RUBRIEK 13: Instruktionen för borttagning

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regional vätskeginning (avval)	: Avvalverwijdering conform de wettelijke bestemmingen.
Avvalverwerkingsmethode	: Förpackning/förpackning i överensstämmelse med sorteringsinstruktionerna från ett erkend inzamelbedrijf.
Tillbehör för leverans av produkter/förpackningar	: På en säker sätt för att överensstamma med lokala/nationella bestemmingen. Lege pakken kan och som afval tas bort i enlighet med rengöringsbestemmingerna. Återvinning är inte möjligt, ta bort i enlighet med de ställande bestemmingerna för att ta bort afval.
Ekologi - avfallsämnen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-kod	: 20 01 29* - tvättmedel som innehåller farliga ämnen

RUBRIEK 14: Information med avseende på transporten

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	BEFRIA
14.1. VN-nummer eller ID-nummer				
Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	BEFRIA
14.2. Juiste fraktnamn enligt modellreglementen van de VN				
Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande
14.5. Miljövaren				
Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande	Inte vanligt förekommande
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Bijzondere förvården för användaren

Vägtransport

Inte vanligt förekommande

Transport på öppen sjö

Inte vanligt förekommande

Flygtransport

Inte vanligt förekommande

Transport op binnenlandse wateren

Inte vanligt förekommande

Spårvägstransport

Inte vanligt förekommande

14.7. Zeevervoer i bulk enligt IMO-instrumenten

Inte vanligt förekommande

RUBRIEK 15: Regelgivning

15.1. Specifika säkerhets-, hälso- och miljöreglementen och -wetgeving för de ämnen av blandning

15.1.1. EU-föreskrifter

Bevat inga ämnen som kräver begränsningar på grund av bilaga XVII av REACH

Bevat ingen stoffen av de kandidatlista för REACH

Bevat ingen enkel stof i Bijlage XIV av REACH anges

Bevat geen stoffen die vallen onder förordning (EU) nr. 649/2012 från Het Europees Parlement en van de Raad av 4 juli 2012 gällande de in-en utförande av farliga kemiska ämnen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 gällande de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 av het Europees Parlement en van de Raad av donderdag 20 juni 2019 gällande de marknadsföring och användningen av precursoren för explosieven.

VOC-halt: < 1 %

Allergen geurstoffen > 0,01%:

Limonen

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

förordning över detergentia (648/2004/EG): Etikettering av halten:

Komponent	%
anionogena oppervlakeaktiva ämnen, inte-jonogena oppervlakeaktiva ämnen, fosfaten	<5%
parfyer	
LIMONEN	

Bevat inga ämnen som valts enligt förordning (EG) 273/2004 från Europa-parlamentet en de Raad av 11 februari 2004 om tillverkning och marknadsföring av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av verdovande medel och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationale bestämmelser

Nederländerna

ABM-kategori : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levande organismen

SZW-lista av cancerverwekkende ämnen : Inga van de ingredienser är närvarande

SZW-lista av mutagena ämnen : Inga van de ingredienser är närvarande

SZW-lista av reprotoxiska ämnen – Borstnärning : Ingen van de ingredienser finns närvarande

SZW-lista av reprotoxiska ämnen – : Inga van de ingredienser är närvarande

Fruktbarhet

SZW-lista av reprotoxiska ämnen – Utveckling: Inga av de ingredienser som finns tillgängliga

15.2. Chemische säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning utförs

RUBRIEK 16: Överlig information

Förklaring av riktningar

Rubriek	Gevävd artikel	Wijziging	Uppmärksamheter
	Datumherziening	Geväzigid	
	Förtjänat	Geväzigid	
1.2	Huvudanvändningskategori	Geväzigid	
4.1	EHBO efternamn genom måndagen	Geväzigid	
5.1	Skiftande blusmedel	Geväzigid	
5.2	Gevaarliga ontledingsprodukter i fall av märke	Geväzigid	
6.4	Verwijzing till andra rubrieken (8, 13)	Geväzigid	
16	Avkortningar och akroniemen	Geväzigid	

Avkortningar och akroniemen:

ADN	Europeiska överenskommelser rörande internationella transporter av farliga varor över inomfartsvägar
ADR	Europeiska överenskommelser om internationella transporter av farliga varor över vägen
ÅT	Akut toxicitetsskänning
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	beträffande indeling, märkning och förpackning; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Avledd dos med minimal effekt
DNEL-värde	Efterföljande dos utan effekt
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	International Centrum för Kankeronderzoek

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Avkortningar och akroniemi:	
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationell kod för transport av farliga ämnen över havet
LC50	Koncentration die vid 50 % av en testpopulation som leder
LD50	Dos die vid 50 % av en testpopulation till döden (mediaan letale dos)
LOAEL	Laagste dos av koncentration med en skadegörande effekt fastställdes
NOAEC	Koncentration där ingen skadegörelseeffekt fastställs
NOAEL	Dos av koncentration där ingen skadegörande effekt fastställs
NOEC	Koncentration utan waargenomen effekt
OECD	Organisation voor Economische Samenwerking och Utveckling, OESO
PBT-materiaal	Persistent, bioaccumulerande och toxiskt material
PNEC-waarde	Förspeelde koncentration(s) utan effekt
NÄ	Verordening (EG) nr. 1907/2006 gällande registrering och bedömning av och autorisation och begränsande av kemiska ämnen
BEFRIA	Regler för internationella spårtransporter av farliga varor
STP	Vattenavledningsinstallatie
TLM	Median toleransgräns
VIB	Säkerhetsinformationsblad
zPzB	Zeer persistent and very bioaccumulerend, zPzB
BLV	Biologisk gränsvärde
BOD	Biokemisk syraförbrukning (BZV)
TORSK	Kemisk syraförbrukning (CZV)
EG-nummer	Europeiska kommissionens nummer
EN	Europeisk standard
OEL	Beroepsmatige gemenskapsgräns
ThZV	Teoretisk syraförbrukning (TZV)
VOS	Flygande ekologiska ämnen
CAS-nummer	Kemisk abstraktjänst - Nummer
NEG	Niet Elders Genomed
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevenskällor

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD av 16 december 2008 beträffande de indeling, etikettering och förpackning av stoffen och blandningar till ändring och intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG och till ändring av Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Övergripande information

: Inget. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID Informationen i detta blad blev tillgänglig för källor, till bästa kunskap, tillförlitlig. De informationer som inte finns tillgängliga utan enda garantie - direkt geïmpliceerd - gällande de korrekthet. Villkoren för hanteringsmetoder, lagring, användning av hantering av produkten, ligger utanför vår kontroll och förvaltning och vi kan även ha vår kunskap utanför. Om de här och även om andra skäl accepterar vi inga några anspråkslöshet medan räkenskaper för förluster, begränsning av onkosten uttryckt kan avgas på välkänt sätt och även, kunna fortsätta med hanteringen, lagring, användning av avverkningar och avskrivning av produkten.

Ultraljudsrengöring HTW-Alu

Säkerhetsinformationsblad

enligt REACH-verordning (EC) 1907/2006 såsom ändring vid förordning (EU) 2020/878

Integrale text of the zinnen H en EUH:	
Akut toxicitet 4 (inhalation)	Akut toxicitet bij inademing, kategori 4
Akut toxicitet 4 (oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgevaar, kategori 1
EUH210	Säkerhetsinformation för begäran tillgänglig.
Ögonskada 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, kategori 1
Ögonirritation 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, kategori 2
Flammande vätska 3	Ontvlambare vloeistoffen, kategori 3
H226	Ontvlambar vätska och fuktig.
H290	Kan vara för metaller.
H302	Skadligt vid inslikning.
H304	Kan dodelijk zijn as de stof vid inslikken i de luftvägar terecht komt.
H314	Veroorzaakt allvarig brandwonden en oogletsel.
H315	Verifieerd hudirritation.
H317	Kan en allergisk hudreaktion orsaka.
H318	Veroorzaakt allvarig oogletsel.
H319	Veroorzaakt allvarig oogirritatie.
H332	Skadeligt vid otillbörlig kontroll.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, kategori 1
Hudkorr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, kategori 1, underkategori 1A
Hudfrätning 1B	Huidcorrosie/-irritatie, kategori 1, underkategori 1B
Hudirritation 2	Huidcorrosie/-irritatie, kategori 2
Hudkänslighet 1	Huidsensibilisatie, kategori 1
Hudkänslighet 1B	Huidsensibilisatie, kategori 1B

Indelning en procedur används för att fastställa en indelning av blandningen enligt Verordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Ögonirritation 2	H319	Referentieklassificering av Bijlage VI

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten för tillämpning av hälso-, säkerhets- och miljöaspekter. Det kan inte tas upp som garanti för samma specifika egenskap av produkten.