

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 1 van 8
	Datum: 15-02-2021
Softijs- en slagroommachine reiniger	Volgens: (EG) 1907/2006

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Softijs- en slagroommachine reiniger
 Synoniemen : Art. 976746

Unieke Formule-Identificator (UFI) : WE0X-U8SW-9005-QH7G

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Reinigingsmiddel.
 Ontraden gebruik : Er is geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Hendi b.v., Steenoven 21, 3911 TX Rhenen, Nederland
 tel: +31 (0)317 681040
 info@hendi.eu
 www.hendi.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: NVIC Vergiftigingscentrum Nederland: +31 (0)30 2748888
 (alleen voor professionele hulpverleners en medisch personeel in geval van acute of onbedoelde vergiftigingen).

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
 Gevarenaanduidingen:
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

CLP verordening (EC 1272/2008)

Gevarenpictogram(men) : GHS07



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en) : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en) : 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/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 2 van 8
	Datum: 15-02-2021
Softijs- en slagroommachine reiniger	Volgens: (EG) 1907/2006

2.3 Andere gevaren

: Bijkomend advies:
 Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker en op aanvraag verkrijgbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004: < 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stof

: Niet relevant

3.2 Mengsel

Chemische naam	CAS nummer	EG nummer	Registratienr	%	Gevarenaanduidingen
Tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5	230-785-7	-	5 - <10	Eye Irrit. 2; H319
Alkylpolyglucoside C8-10	68515-73-1	500-220-1	01- 2119488530-36	1 - <5	Eye Dam. 1; H318
Quarternaire Ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid	68424-85-1	270-325-2	-	1 - <5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H290 H302 H314 H400

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

Chemische naam	CAS nummer	EG nummer	%	Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren
Alkylpolyglucoside C8-10	68515-73-1	500-220-1	1 - <5	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Eerste hulpmaatregelen

Algemeen

: Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Inademing

: Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Contact met de huid

: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.

Contact met de ogen

: Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Inslikken

: Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomatische behandeling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 3 van 8
	Datum: 15-02-2021
Softijs- en slagroommachine reiniger	
Volgens: (EG) 1907/2006	

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Watersproeistraal / alcoholbestendig schuim / kooldioxide (CO₂) / droogblusmiddel / bluspoeder. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- : Gevaarlijke verbrandingsproducten: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide, stikstofoxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. DIN-/EN-normen: DIN EN 469

Bijkomend advies

- : Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
 Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- : Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- : Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Veilige verwerking: zie rubriek 7
 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

- : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie: Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Bijkomend advies: Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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

- Eisen aan opslagruimten en vaten:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Alleen in originele vaten opslaan

7.3. Specifiek eindgebruik

- : Spoel- en reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Bijkomend advies voor grenswaarden: Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen:

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen / het gezicht:

Sluitende veiligheidsbril (benodigd voor: vullen en overgieten).

Bescherming van de handen:

Aanbevolen materiaal:

NBR (Nitrilkaatschuk). Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,11 mm. Doorbraaktijd: 480 min.

NR (Natuurrubber, natuurlatex). Dikte van het handschoenenmateriaal: 0,40 mm. Doorbraaktijd: 480 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de huid:

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: karakteristiek
pH bij 20°C	: 9,5-10
Smeltpunt	: -80°C
Beginkookpunt en kooktraject	: 110°C
Ontvlambaarheid vast/gas	: niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: niet ontplofbaar
Ontledingstemperatuur	: niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: niet oxiderend
Dampspanning (bij 20°C)	: niet van toepassing
Dampspanning	: niet van toepassing

**Softijs- en slagroommachine
 reiniger**

Volgens: (EG) 1907/2006

Dichtheid (bij 20°C)	: 1,043 g/cm ³
Bulkdichtheid	: niet van toepassing
Wateroplosbaarheid	: gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	: niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch	: niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch	: niet van toepassing
Uitlooptijd	: niet van toepassing
Dampdichtheid	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: niet van toepassing
Oplosmiddel separatie-test	: niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte	: niet van toepassing

9.2 Overige informatie : Vaststofgehalte: niet van toepassing

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	: Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
10.2 Chemische stabiliteit	: De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Beschermen tegen: vorst.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Stofnaam Blootstellingsroute	CAS nummer	Dosis	Soort	Bron
Quarternaire Ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16- alkyldimethylchlorid	68424-85-1			
oraal		LD50 795 mg/kg		
dermaal		LD50 5000 mg/kg		

Irritatie en corrosiviteit : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Overgevoeligheidseffecten : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Softijs- en slagroommachine
 reiniger**

Volgens: (EG) 1907/2006

- Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 Toxiciteit** : Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Stofnaam Aquatische toxiciteit	CAS nummer	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
Quarternaire Ammoniumverbinding en, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid	68424-85-1				
Acute toxiciteit voor vissen		LC50 0,085 mg/l	96 h		
Acute algentoxiciteit		ErC50 0,025 mg/l	72 h		
Acute crustaceatoxiteit		EC50 0,016 mg/l	48 h		

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** : De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen 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** : Geen gegevens beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem** : Geen gegevens beschikbaar.
- 12.5 Resultaten PBT- en vPvB-beoordeling** : De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- 12.6 Andere schadelijke effecten** : Geen gegevens beschikbaar.
- Bijkomend advies:** voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering:

De toewijzing van de afvalsleutels/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Verwijdering van de besmette verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**Softijs- en slagroommachine
reiniger**

Volgens: (EG) 1907/2006

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. UN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. UN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. UN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren:

Schadelijk voor het milieu: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15. REGELGEVING**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving (EG)****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII): Vermelding 3

Bijkomend advies

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**16.1 Herzieningen / revisies**

Een verticale streep in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een relevante aanpassing t.o.v. de versie.

Veiligheidsinformatieblad	Bladzijde: 8 van 8
	Datum: 15-02-2021
Softijs- en slagroommachine reiniger	
	Volgens: (EG) 1907/2006

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Trainingen

Voordat u met het product begint te werken, moet de gebruiker bekend zijn met de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het werken met chemicaliën, en in het bijzonder een goede training op de werkplek ondergaan. Personen met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen, moeten in overeenstemming met de ADR-overeenkomst goed worden opgeleid binnen de reikwijdte van de uitgevoerde taken (algemene training, opleiding op de werkplek en opleiding aangaande veiligheidsproblemen).

De informatie, gegeven in dit Veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in dit blad beschreven product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de leverancier aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie, en worden zo nodig door ons regelmatig herzien. Dit blad is alleen bedoeld om de veiligheidsaspecten van het product te beschrijven. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend met betrekking tot de samenstelling en de gebruikseigenschappen ervan. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit Veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel, belanghebbenden.

- *Wijzigingen, type- en drukfouten voorbehouden.*