



PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 17-1-2022 Datum herziening: 28-7-2022 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : PBW Liquid Cleaner
UFI : W9E0-S0P1-A00R-KA56

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Five Star Chemicals & Supply Inc
6870 W. 52nd Ave, Suite #205
Arvada, CO 80002
T (303)287-0186

Distributeur

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
US (Infotrac): 800-535-5053
Nederland : +(31) 88-755-8561

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van gevaarsindelingen, H- en EUH zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaren

BEVAT

Natriummetasilicaat, Natriumhydroxide

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilicaat	CAS-Nr: 6834-92-0 EG-Nr: 229-912-9 EU Identificatie-Nr: 014-010-00-8 REACH-nr: 01-2119449811-37	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Natriumhydroxide	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=325 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1350 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Natriumhydroxide	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken zonder medisch advies. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen kunnen roodheid, uitdroging, ontvetting en barsten van de huid bevatten. Kan brandwonden veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen kunnen ongemak of pijn bevatten, overvloedig knippen en traanproductie, met geschaafde roodheid en zwelling van het bindvlies.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal.

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

Brandgevaar	: Verbrandingsproducten kunnen inbegrepen en zijn niet beperkt tot: koolstofdioxide. Oxiden van natrium.
-------------	--

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Blijf bovenwinds. Draag brandwerende kleding (volledige beschermende kleding) en ademhalingsbescherming (SCBA).
--------------------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Gebruik persoonlijke bescherming, aanbevolen in Sectie 8. Isoleer de gevarezone en weiger toegang aan onnodig of onbeschermd personeel.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Absorbeer en/of beperk het gemorste met inert materiaal (zand, vermiculiet of ander geschikt materiaal), plaats daarna in een geschikte container. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Reinigingsmethodes	: Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Zorg voor ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet inslikken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reiniger.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Niet van toepassing

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Voorzie gemakkelijk toegankelijke oogwas-stations en nooddouches.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbrillen overeenkomstig de goedgekeurde norm zoals de Europese Norm EN166 moeten gebruikt worden wanneer een risicobeoordeling erop wijst blootstelling te vermijden aan vloeistofspatten, nevels of stoffen.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Selectie van een masker moet gebaseerd zijn op gekende of verwachte blootstellingsniveaus, de gevaren van het product en de veilige werkingsgrenzen van het geselecteerde masker.

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: helder.
Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 12,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,071
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Zuur / alkalische reserve : 1,57

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bevatten, en is niet gelimiteerd tot: kooloxides. Oxiden van natrium. irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

PBW Liquid Cleaner

ATE CLP (oraal)	66264,368 mg/kg
-----------------	-----------------

Natriummetasilicaat (6834-92-0)

LD50 oraal rat	1153 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalatie rat	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Natriumhydroxide (1310-73-2)

LD50 oraal rat	325 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1350 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 12,5
Veroorzaakt ernstig oogletsel : Op basis van testgegevens.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 12,5
Veroorzaakt ernstig oogletsel : Op basis van testgegevens.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Natriummetasilicaat (6834-92-0)

NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	> 159 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female
---------------------------------	---

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Natriummetasilicaat (6834-92-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Natriummetasilicaat (6834-92-0)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	227 – 237 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Natriummetasilicaat (6834-92-0)

LC50 - Vissen [1]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
LC50 - Vissen [2]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Natriumhydroxide (1310-73-2)

LC50 - Vissen [1]	45,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Schaaldieren [1]	40 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PBW Liquid Cleaner

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatie

PBW Liquid Cleaner

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Nee
zPzB : Nee

PBW Liquid Cleaner

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren		
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Luchttransport

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

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.

Verordening inzake detergentia EC648/2004 : amforere oppervlakreactieve stoffen (<5%), Niet-ionogene oppervlakreactieve stof (5-15%)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

GHS indeling. SDS-update.

Afkortingen en acroniemen

°C – Graden Celsius
°F – Graden Fahrenheit
ADR – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ACGIH – Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist
ATE – Schatting van de acute toxiciteit
BCF – Bioconcentratiefactor
BEI – Biologische blootstellingsindex
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP - Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
CMR – Carcinogeen, mutageen, voortplantingstoxine
cP – centipoise (eenheid van dynamische viscositeit)
cSt – centistokes (eenheid van kinematische viscositeit)
DNEL – Afgeleide dosis zonder effect
DMEL – Afgeleide dosis met minimaal effect
EC50 – Half maximale effectieve concentratie
ECHA – Europees agentschap voor chemische stoffen
EG-Nr. - Nummer Europese Gemeenschap
EU – Europese Unie

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen

GHS - Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de Indeling en Etikettering van Chemische Stoffen
u – uren
IATA – Internationale Luchtvervoersvereniging
IC50 – Remmende concentratie
IDLH – Onmiddellijk gevaarlijk voor leven of gezondheid
IMDG – Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IOELV – Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
KIFS – Statuten van het Zweedse Agentschap voor chemische stoffen (KemI)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptiecoëfficiënt
Kow – Octanol-water verdelingscoëfficiënt
LC50 – Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Mediane letale concentratie)
LD50 – Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL – Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilogram
mg/m³ – Milligram per kubieke meter
Min – Minuten
NIOSH – Nationaal instituut voor gezondheid en veiligheid op het werk
NOEC – Concentratie zonder waargenomen effecten
NO(A)EL – Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
N.O.S. – Niet anders gespecificeerd
OEL – Beroepsmatige blootstellingslimieten
PBT - Persistent, Bioaccumulerend en toxisch.
PCN – Kennisgeving van het vergiftigingscentrum
PNEC – Voorspelde concentratie(s) zonder effect
Ppm – delen per miljoen
PVC – Polyvinylchloride
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID – Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VIB – Veiligheidsinformatieblad
STEL – Korte termijn blootstellingslimiet
STOT – Specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC – Zeer zorgwekkende stof (CMR, zPzB, PBT)
TDI – Toelaatbare dagelijkse inname
TLV – Grenswaarde voor blootstelling
TGG – Tijdgewogen gemiddelde
UFI – Unieke formule-identificatie
VN - Verenigde Naties
vPvB - zPzB - Zeer Persistent en zeer bioaccumulerend.
WEL – Grens voor blootstelling op het werk
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Duitse kwaliteitsindeling van het water

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

PBW Liquid Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Classificatie en procedure wordt gebruikt om de indeling van mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Op basis van testgegevens.
Eye Dam. 1	H318	Op basis van testgegevens.

Bewijs van afstand: We vertrouwen er in dat de verklaringen, technische informatie en aanbevelingen die hier in vervat zijn betrouwbaar zijn, maar ze worden gegeven zonder enige waarborg of garantie. De informatie vervat in dit document is van toepassing op dit specifiek voorziene materiaal. Wanneer het gebruikt wordt in combinatie met andere materialen, kan het niet geldig zijn voor dit materiaal. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf tevreden te stellen met betrekking tot de geschiktheid en volledigheid van deze informatie voor het eigen specifieke gebruik van de gebruiker.