

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Mildew Stain Remover
 Produktkode : PLI54C
 Andre identifikasjonsmidler : Item number: 490105SN

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : vaskemiddel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eden Products International BV
 Kryptonweg 7
 3812RZ Amersfoort - (NL)
 T +31 33 461 86 00 - F +31 33 461 86 20
info@edenproducts.nl - www.edenproducts.nl

leverandører

Ernst .P Norge AS (Vestby), Ernst P. AB (Göteborg)

produsert

Bulk utviklet og produsert av Vossen Laboratories Int. BV

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORWAY	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Xi; R41

Xi; R38

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Varselord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Natriumhypokloritt løsning, Kaliumhydroksyd

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P261 - Unngå innånding av damp, gass, tåke, røyk, aerosoler
 P264 - Vask hender grundig etter bruk
 P280 - Benytt vernehansker, vernebriller

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning

P321 - Særlig behandling (se informasjon på etiketten)

P501 - Innhold/beholder leveres til kjemisk avfall samling

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Natriumhypokloritt løsning	(CAS-nr) 7681-52-9 (EU nr) 231-668-3 (EU-identifikasjonsnummer) 017-011-00-1	< 10	C; R34 R31 N; R50
Kaliumhydroksyd	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 10	Xn; R22 C; R35

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Natriumhypokloritt løsning	(CAS-nr) 7681-52-9 (EU nr) 231-668-3 (EU-identifikasjonsnummer) 017-011-00-1	(C >= 5) R31
Kaliumhydroksyd	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 <= C < 2) Xi;R36/38 (2 <= C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhypokloritt løsning	(CAS-nr) 7681-52-9 (EU nr) 231-668-3 (EU-identifikasjonsnummer) 017-011-00-1	< 10	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Kaliumhydroksyd	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Natriumhypokloritt løsning	(CAS-nr) 7681-52-9 (EU nr) 231-668-3 (EU-identifikasjonsnummer) 017-011-00-1	(C >= 5)
Kaliumhydroksyd	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 <= C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 <= C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 <= C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Reaktivitet : Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Do not discharge to sewers and public waters.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Varmekilder. Lagres beskyttet mot frost.
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.
Spesielle regler for emballasjen : Sikkerhets plugg for barn. Tactile varseltrekant.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.
Materialvalg for verneklær : Bruk gummihansker.
Håndvern : Benytt ernehansker.
Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern.
Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Farge	: Gul.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 13,8
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,1 kg/l
Løselighet	: fullstendig blandbar med:
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
LD 50 oral rotte	333 - 388 mg/kg
ATE CLP (oralt)	500,000 mg/kg kroppsvekt

Etsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: 13,8
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 13,8
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
LC50 fisk 1	44 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	40 - 240 mg/l 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mildew Stain Remover	
Persistens og nedbrytbarhet	God.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Mildew Stain Remover	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til kjemisk avfall samling.
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH
Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler ::

Bestanddel	%
klorbaserte blekemidler, amfoterte overflateaktive stoffer	<5%

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	For blandingen	Tilføyet	
	Utgivelsesdato	Endret	
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
1.1	Andre identifikasjonsmidler	Tilføyet	
1.1	Produktkode	Endret	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret	
8.2	Åndedretssvern	Endret	
10.2	Kjemisk stabilitet	Endret	
11.1	Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	Fjernet	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade
H400	Meget giftig for liv i vann
R22	Farlig ved svelging
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass
R34	Etsende
R35	Sterkt etsende
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R50	Meget giftig for vannlevende organismer

Mildew Stain Remover

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

C	Etsende
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

SDS Reach Bijlage 2 Starbrite

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet