

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Mildew Stain Remover
Produktkod : PLI54C
Andra identifieringssätt : Artikelnummer:

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

leverantörer

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

produceras

Bulk utvecklas och produceras av Vossen Laboratories Int. BV

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xi; R41

Xi; R38

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Natriumhypokloritlösning, Kaliumhydroxid

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor, gaser, dimma, rök, sprej
P264 - Tvätta

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

hender grundligt efter användning
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P321 - Särskild behandling (se information på etiketten)
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till insamling kemiskt avfall

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Natriumhypokloritlösning	(CAS nr) 7681-52-9 (EC nr) 231-668-3 (Index nr) 017-011-00-1	< 10	C; R34 R31 N; R50
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 10	Xn; R22 C; R35

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhypokloritlösning	(CAS nr) 7681-52-9 (EC nr) 231-668-3 (Index nr) 017-011-00-1	(C >= 5) R31
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natriumhypokloritlösning	(CAS nr) 7681-52-9 (EC nr) 231-668-3 (Index nr) 017-011-00-1	< 10	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhypokloritlösning	(CAS nr) 7681-52-9 (EC nr) 231-668-3 (Index nr) 017-011-00-1	(C >= 5)
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torr pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Reaktivitet : Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Do not discharge to sewers and public waters.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Åtgärder beträffande hygien

: Tvätta

hender grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Följ rådande bestämmelser.
Lagringsvillkor	: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värmekällor. Får inte utsättas för frost.
Icke blandbara produkter	: Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material	: Antändningskällor. Direkt solljus.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Säkerhetsplugg för barn. Taktill varningstriangel.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering.
Materialval för skyddsklädsel	: Bär gummihandskar.
Handskydd	: Använd skyddshandskar.
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas.
Andingsskydd	: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 13,8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,1 kg/l
Löslighet	: fullständigt blandbar med:
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂. Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50 oral råtta	333 - 388 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: 13,8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 13,8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mildew Stain Remover	
Persistens och nedbrytbarhet	God.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Mildew Stain Remover	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till insamling kemiskt avfall.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Komponent	%
klorbaserade blekmedel, amfotera tensider	<5%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	För blandningen	Tillfogad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.1	Andra identifieringssätt	Tillfogad	
1.1	Produktkod	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
8.2	Andingsskydd	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom	Borttagen	

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R22	Farligt vid förtäring
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
R34	Frätande
R35	Starkt frätande
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
C	Frätande
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

SDS Reach Biljage 2 Starbrite

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten

Mildew Stain Remover

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010
