

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Stone Protector
Produktkode : VL26D
Andre identifikasjonsmidler : Item number: 430205SN

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 : Konserveringsstoff

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

Developed & Produced by:

VOSSEN LABORATORIES INT. B.V.
Graafschap Hornelaan 182
6004 HT WEERT - (NL)
T +31 495 58 34 00 - F +31 495 58 34 81
info@vossenlaboratories.com - www.vossenlaboratories.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen HelseDirektoratet	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]

Flam. Liq. 2 H225

Skin Sens. 1 H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

F; R11

R43

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme overflater, åpen flamme, gnister, varme. Røyking forbudt
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
P370+P378 - Ved brann: Slukk med slukningspulver, skum, sand
P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet
P501 - Innhold/holder leveres til kjemisk avfall samling

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

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	: Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Særlig behandling (se informasjon på etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/skader etter innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

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

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

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

Må ikke tømmes i kloakk eller offentlig vann.

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

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av støv, aerosoler, damp.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen.

Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

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.

Håndvern : Ved fare for væskesprut:

type	Materiale	Penetrering	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
	Nitrilgummi (NBR)		0.11		
Gjentatt eller forlenget kontakt med huden	butylgummi	6 (> 480 minutter)	0.7		

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes

Device	Filtertype	Vilkår	Standard
Gassfilter , Gassmaske	ABEK		

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

Farge : lys gul.

Lukt : karakteristisk.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 4,4

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : 12 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Meget brannfarlig væske og damp

Damptrykk : Ingen data tilgjengelige

Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige

Massetetthet : 1,01 kg/l

Løselighet : fullstendig blandbar med:

Log Pow : Ingen data tilgjengelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige

Eksplosive egenskaper : Ingen data tilgjengelige

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : ≈ 15 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke anvendelig
Etsing/hudirritasjon : Ikke anvendelig
pH: 4,4
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke anvendelig
pH: 4,4
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke anvendelig.
Kreftframkallende egenskap : Ikke anvendelig
Reproduksjonstoksitasitet : Ikke anvendelig
STOT – enkelteksponering : Ikke anvendelig
STOT – gjentatt eksponering : Ikke anvendelig.
Aspirasjonsfare : Ikke anvendelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stone Protector	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan nedbrytes biologisk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stone Protector	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Stone Protector	
Økologi - jord/mark	Oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010






AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

- Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til kjemisk avfall samling.
- Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
- Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.


AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
2373	2373	2373	2373	2373
14.2. FN-forsendelsesnavn				
DIETOKSYMETAN	DIETHOXYMETHANE	Diethoxymethane	DIETHOXYMETHANE	DIETHOXYMETHANE
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 2373 DIETOKSYMETAN, 3, II, (D/E)	UN 2373 DIETHOXYMETHANE, 3, II			
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Miljøklassifisering: ikke relevant				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veittransport

- Klassifiseringskode (ADR) : F1
- Begrensede mengder (ADR) : 1I
- Unntatte mengder (ADR) : E2
- Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC02, R001
- Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
- Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
- Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1
- Tankkode (ADR) : LGBF
- Kjøretøy for tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 2
- Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
- Fareklasse : 33
- Oransjefargede skilt : 
- Tunnelbegrensingskode (ADR) : D/E

- Sjøfart

- Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
- Unntatte mengder (IMDG) : E2
- Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
- Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Stuingskategori (IMDG)	: B
Flammepunkt (IMDG)	: below -5°C c.c.
MFAG-nr	: 127

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
ERG-kode (IATA)	: 3H

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1
Transport tillatt (ADN)	: Nei
Ikke underlagt ADN	: Nei

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgoods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33
Transport tillatt (RID)	: Nei

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

Ikke anvendelig

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : ≈ 15 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

	SDB EU-format	Tilføyet	
	Utgivelsesdato	Endret	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
	UN-nr. (IATA)	Fjernet	
	UN-nr. (IMDG)	Fjernet	
	Faresedler (RID)	Fjernet	
	UN-nr. (RID)	Fjernet	
	Faresedler (IATA)	Fjernet	
	Faresedler (IMDG)	Fjernet	
	Kjøretøy for tanktransport	Fjernet	
	Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	Fjernet	
	Flammepunkt (IMDG)	Fjernet	
	Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	Fjernet	
	Emballeringsinstrukser (IMDG)	Fjernet	
	Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG)	Fjernet	
	Tankforskrifter (IMDG)	Fjernet	
	Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	Fjernet	
	Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	Fjernet	
	Utstyr påkrevet (ADN)	Fjernet	
	Faresedler (ADN)	Fjernet	
	Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	Fjernet	
	UN-nr. (ADN)	Fjernet	
	Ventilasjon (ADN)	Fjernet	
	Ekspressgods (RID)	Fjernet	
	Bestemmelser om samemballering (RID)	Fjernet	
	Emballeringsinstrukser (RID)	Fjernet	
	Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	Fjernet	
	Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Fjernet	
	Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Fjernet	
	Tankkoder for RID tanker (RID)	Fjernet	
	Emballeringsinstrukser (ADR)	Fjernet	
	Bestemmelser om samemballering (ADR)	Fjernet	
	Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	Fjernet	
	Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og	Fjernet	

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

	bulkcontainere (ADR)		
	Tankkode (ADR)	Fjernet	
	Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	Fjernet	
1.2	Bruk av stoffet/blandingen	Fjernet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Fjernet	
2.2	R-setninger	Endret	
2.2	Sikkerhets-setning	Endret	
2.2	Faresymboler	Endret	
2.2	Piktogrammer (CLP)	Fjernet	
2.2	Faresetning (CLP)	Fjernet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Fjernet	
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Fjernet	
6.3	Rengjøringsmetoder	Fjernet	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
7.2	Innpakningsmaterialer	Fjernet	
7.2	Lagringsplass	Fjernet	
8.2	Øyebeskyttelse	Fjernet	
8.2	Håndvern	Fjernet	
9.1	Massetetthet	Fjernet	
9.1	Farge	Fjernet	
9.1	Lukt	Fjernet	
9.1	pH	Fjernet	
9.1	Løselighet	Fjernet	
9.2	VOC-innhold	Fjernet	
10.1	Reaktivitet	Fjernet	
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Fjernet	
12.1	Økologi - generell	Fjernet	
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	Fjernet	
12.4	Økologi - jord/mark	Fjernet	
14.1	UN-nr. (ADR)	Fjernet	
14.2	Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	Fjernet	
14.3	Faresedler (ADR)	Fjernet	
14.5	Andre opplysninger	Fjernet	
14.6	MFAG-nr	Fjernet	
15.1	VOC-innhold	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:

Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
R11	Meget brannfarlig
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt

Stone Protector

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

F	Meget brannfarlig
---	-------------------

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