

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blandinger
Produkt navn : Securit®
Produktkode : 27

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : industriel
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Vermes BV
Katernstraat 1
1321 NC, Almere - Netherlands
T + 31 36 5313 554 - F +31 36 5316 988
info@vermes.nl - <http://www.vermes.nl>

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A H314

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P303 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret) Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 - VED KONTAKT MED ØJNENE Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling.
P301+P330+P331+P310+P321 - VED INDTAGELSE Skyl munden Fremkald IKKE opkastning Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling.
P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt	(CAS nr) 51981-21-6 (EC-nummer) 257-573-7 (REACH-nr) 01-2119493601-38	5 - 15	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
Alcohol(C13)EO(5-20)	(CAS nr) 24938-91-8 (REACH-nr) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(CAS nr) 68515-73-1 (EC-nummer) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	1 - 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	(CAS nr) 61789-40-0 (EC-nummer) 263-058-8 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Indånding af frisk luft skal sikres. Indrømme den bedragne hen til pause. Søg lægehjælp omgående.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående ned rigeligt vand. Søg lægehjælp omgående.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning på grund af den ætsende virkning. Indlægge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ingen tilgængelige oplysninger

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
- Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning. Undgå al unødvendig optagelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med nærings-og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må ikke opbevares i metal, der kan korrodere.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Østrig	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einatembare Fraktion)
Østrig	MAK Korttids-værdi (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgien	Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de)
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Bemærkning (BE)	M
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Frankrig	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Letland	OEL STEL (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	Lokalt navn	Sodium hydroxide
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Schweiz	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Schweiz	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Tætsluttende briller. Beskyttelsesbeklædning. Handsker. Ved utilstrækkelig ventilation: brug åndedrætsværn. Ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. kemikalieresistent PVC handsker (til den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende)

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas. Brug øjenværn til EN 166, der er designet til at beskytte mod væskesprøjt

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj. Beskyttelsesdragt i overensstemmelse med EN 943 del 2

Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, bør man bruge godkendt åndedrætsværn med støv maske eller røgmaske. Hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140)



Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Gul til ravgul.
Lugt	: Citron.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca 11,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: -10 °C
Kogepunkt	: ca 100 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ca 1,11 kg/l
Opløselighed	: Vand: 100 %
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Thermal omsætning frembringer :Ætsende fordampe.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med :Stærke alkalier. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Thermal omsætning frembringer :Ætsende fordampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ætsende.

Hudætsning/-irritation	: Ætsningsfare. pH: ca 11,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit pH: ca 11,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ætsende.
Kimcellemutagenitet	: Ingen tilgængelige data.
Carcinogenitet	: Ingen tilgængelige data.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data.
Enkel STOT-eksponering	: Ingen tilgængelige data.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen tilgængelige data.
Aspirationsfare	: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Transline +**

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald) : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 3267
UN-nr. (IMDG)	: 3267
UN-nr. (IATA)	: 3267
UN-nr. (ADN)	: 3267
UN-nr. (RID)	: 3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid), 8, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8

Securit®

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Faresedler (ADR) : 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8

Faresedler (IMDG) : 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8

Faresedler (IATA) : 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8

Faresedler (ADN) : 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8

Faresedler (RID) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unodig risiko.

Securit®

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Forere ma ikke forsøge at slukke en brand i lasten, Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt, Flytte almindelig vid farlige område, INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : C7
Særlige bestemmelser (ADR) : 274
Begrænsede mængder (ADR) : 5I
Undtaget mængder (ADR) : E1
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28
Tankkode (ADR) : L4BN
Køretøj til tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Koli (ADR) : V12
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E
EAK-kode : 2X
MAL-kode : B

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisninger (IMDG) : T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28
EmS-nr. (Brand) : F-A
EmS-nr. (Udslip) : S-B
Stuvningskategori (IMDG) : A
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW2
Segregation (IMDG) : SG35

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L
PCA emballagevejledning (IATA) : 852
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L
CAO emballagevejledning (IATA) : 856
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L
Særlige bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : C7
Særlige bestemmelser (ADN) : 274
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L
Undtagne mængder (ADN) : E1

Transline +

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, stærkt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
R22	Farlig ved indtagelse
R35	Alvorlig ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
C	Ætsende
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDSCLP2

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab