



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika®-4 A

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

produkthanvändning : Betong tillsats

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com
är ansvarig för SDS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden, Underkategori 1A	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	:	H290	Kan vara korrosivt för metaller.
		H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



Kompletterande farouppgifter	:	EUH071	Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Avfall:

P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Sodium aluminate

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Potassium carbonate	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 10 - < 20
Sodium aluminate	11138-49-1 234-391-6 01-2119516051-57-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 5 - < 10
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationssgränser Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 2 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårtäkt.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögon-



vävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Dermatit
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker : Hälsoskador kan vara fördröjda.
frätande effekter

Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande på luftvägarna.
Starkt frätande.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-
gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under
avsnitt 8).
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsom-
rådet.
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produk-
ter

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under han-
teringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens
slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad
plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i
upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras enligt lokala
föreskrifter.



Mer information om lagrings- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-
stabilitet visningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområ- : Se gällande produktdatablad före användning.
den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Expo- neringssätt)	Kontrollparamet- rar *	Grundval *
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aeroso- ler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Me- todserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Me- tod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m3	SE AFS

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med
EN166
Ögonsköjlflaska med rent vatten
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som
överensstämmer med en godkänd standard skall alltid använ-
das när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning



visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : färglös

Lukt : luktfri

Smält-
punkt/smältpunktsintervall /
Fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C



Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Övre explosionsgräns /
Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : > 11 (20 °C)
Koncentration: 50 %

Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 23 hPa

Densitet : ca. 1,25 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktistika : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Potassium carbonate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.001 mg/kg

Sodium aluminate:

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i



halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre..

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 06 02 05* Andra baser

Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1719
IMDG : UN 1719



IATA : UN 1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(Sodium aluminate, natriumhydroxid)

IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Sodium aluminate, sodium hydroxide)

IATA : Caustic alkali liquid, n.o.s.
(Sodium aluminate, sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restriktionskod : (E)

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 856
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 852
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

IATA (Passagerare)
Miljöfarlig : nej



IATA (Frakt)

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH Information:

Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.



Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)
inga VOC-avgifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Kortidsgränsvärde
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association



IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senaste uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV