



Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Kalkfärg
- **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04
www.keim.se / kundservice@keim.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** kundservice@keim.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
112, SOS Alarm

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kalciumdihydroxid
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)

- (Fortsättning från sida 1)
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P315 Sök omedelbart läkarhjälp.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P362 Ta av nedstänkta kläder.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror** Produkten är alkalisk. Undvik kontakt med hud och ögon.
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Kalkfärg med dispersionstillsats och oorganiska pigment

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 1305-62-0	Kalciumdihydroxid	10-20%
EINECS: 215-137-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	3, H335	

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Spola ur mun och svalg med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

**Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**

(Fortsättning från sida 2)

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Produkten i sig brinner inte. Anpassa släckningsåtgärder till omgivningsbrand.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Vid eventuell brand, undvik att andas in rök, brandgaser och ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Halkfara!
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Rengör förorenade områden grundligt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)

(Fortsättning från sida 3)

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in aerosoler.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8

Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Produkten är ej brännbar.

Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.

Ej lämpligt material för behållare och rörledningar:

Aluminium

Zink

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt.

Skyddas mot frost.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **Lagringsklass: 12**

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1305-62-0 Kalciumdihydroxid

OEL	Korttidsvärde: 6 mg/m ³ Nivågränsvärde: 3 mg/m ³ V
-----	--

· **DNEL**

1305-62-0 Kalciumdihydroxid

Inhalativ	Acute - local effects, worker	4 mg/m ³ (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m ³ (konsument)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (konsument)

· **PNEC**

1305-62-0 Kalciumdihydroxid

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
----------------------------------	------------------------

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)

(Fortsättning från sida 4)

Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (avloppsslam)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Undvik inandning av aerosoler.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.
- **Andningsskydd:**
 - Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
 - Filter: FFP2
- **Handskydd:**
 - Skyddshandskar
 - Handskar - lutbeständiga
- **Handskmaterial**
 - lämplig för t.ex.:
 - Nitrildoppade bomullshandskar
 - Butylgummi
 - Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm
 - Handskar av PVC eller PE
 - Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm
 - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - Permeationsvärde: nivå ≥ 6 (480 min)
 - Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
 - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
 - Arbetskyddsdräkt
 - Vid hudkontakt, tvätta av grundligt och smörj med en hudkräm
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Se kapitel 12 och 6.2

SE

(Fortsättning på sida 6)



Sida: 6 / 11

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

**Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Trögflytande
Färg: Varierande allt efter infärgning

· **Lukt:** Luktfri

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Alkalisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** Ej bestämd.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: ej tillämplig.

Övre: ej tillämplig.

· **Oxiderande egenskaper:** ej tillämplig.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet vid 20 °C:** 1,2-1,5* g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** ej tillämplig.

· **Avdunstningshastighet:** ej tillämplig.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten vid 20 °C: < 2 g/l (Ca(OH)
blandningsbar

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** ej tillämplig.

· Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C: 2300* mPas

Kinematisk: Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.

SE

(Fortsättning på sida 7)



Sida: 7 / 11

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

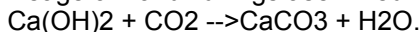
**Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

Reagerar i avbindningsfasen med luftens koldioxid (CO₂):



· 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal lagring och användning

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Stabil vid omgivningstemperatur.

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.

Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 Oförenliga material:

Syror

Aluminium

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

· 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

· Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

1305-62-0 Kalciumdihydroxid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Råtta) (OECD 425)
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)

· Primär retningseffekt:

· Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

· vid inandning:

Kan förorsaka irritation.

· vid förtäring:

Kan förorsaka irritation

· Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

Produkten har inte testats. Utalanden om toxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

· CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

bortfaller

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)

(Fortsättning från sida 7)

- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

1305-62-0 Kalciumdihydroxid

NOEC	72h; 48 mg/l (sötvatten alg) 14d; 32 mg/l (ryggradslösa marina organismer)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Marklevande makroorganismer) 12000 mg/kg (jordmikroorganismer)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (Växter)
EC 50/48h	49,1 mg/l (sötvatten ryggradslösa organismer)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (sötvatten alg)
LC 50/96 h	457 mg/l (marina fiskar) 50,6 mg/l (insjöfisk) 158 mg/l (ryggradslösa marina organismer)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **AOX-hänvisning:**
På grund av att materialet inte innehåller organiskt bundna halogener kan produkten inte bidra till AOX-belastning av avloppsvattnet.
- **Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:**
Produkten innehåller TiO₂.
- **Allmänna hänvisningar:**
Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 9)



Sida: 9 / 11

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

**Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**

(Fortsättning från sida 8)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering


- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

10 13 99	Annat avfall
----------	--------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Endast helt tömda förpackningar får lämnas in för återvinning.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, IMDG
· IATA | Utgår
UN3266 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG
· IATA | Utgår
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (CALCIUM DIHYDROXIDE) |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG
· Klass | Utgår |
| · IATA
 | |
| · Class
· Label | 8 Frätande ämnen
8 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG | Utgår |

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)

(Fortsättning från sida 9)

· IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Kommentarer:	Inget farligt gods enligt ADR/RID-GGVS/E.
· IMDG	
· Kommentarer:	Inget farligt gods enligt IMDG/GGVSee.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**
- **Att beakta:**
 - TRGS 200 (Tyskland)
 - TRGS 500 (Tyskland)
 - TRGS 510 (Tyskland)
 - TRGS 900 (Tyskland)
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Bortfaller.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 - H315 Irriterar huden.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 11)



Sida: 11 / 11

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 01.06.2017

**Handelsnamn: KEIM ROMANIT-KALKFÄRG
(ROMANIT-FARBE)**

(Fortsättning från sida 10)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:** KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE