

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber concrete impregnation**Artikelnummer:** XXP001823

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets / beredningens användning Byggkemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Ring 112, begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS02

Signalord Varning**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. (Fortsättning från sida 1)

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 35435-21-3	Trietoxi(2,4,4-trimetylpentyl)silan	>50%
EINECS: 252-558-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
Reg.nr.: 01-2119555666-27-xxxx		

SVHC Utgå

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Se till att det finns frisk luft.**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad (20 - 30°C)
Sök omedelbart råd av läkare.**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla inte kräkning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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:**

Koldioxid

Vattendimma

Alkoholbeständigt skum

Sand

Brandsläckningspulver

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 2)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Farliga sönderdelningsprodukter: alkoholer.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Sörj för tillräcklig ventilation.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Avlägsna antändningskällor

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:** Inga speciella krav.**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 3)

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 35435-21-3 Trietoxi(2,4,4-trimetylpentyl)silan		
Oral	Derived No Effect Level	9,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	13,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		9,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	45 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		11,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

Ytterligare anvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Andningsskydd: Vid långvarig eller intensiv exponering: Gasmaskfilter ABEK

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial Butylgummi

Handskmaterialets penetreringstid

Handskar (butylgummi) är lämpliga vid användning upp till 60 min.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddskläder

Begränsning och övervakning av miljöexponering. Får ej tömmas i miljön/vattenmiljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:

Vätska

Färg:

Färglös

Lukt:

Lätt

Lukttröskel:

Ej bestämd.

pH-värde:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 4)

Ändring av beskaffenhet	
Smältpunkt/fryspunkt:	<-50 °C (ISO 9038)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	237 °C (vid 1013 hPa)
Flampunkt:	42 °C (ISO 3679)
Tändtemperatur:	265 °C (DIN 51794)
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändande:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
Ångtryck vid 25 °C:	6 hPa (EG-RL.A.4) 22,2 hPa vid 50 °C (EG-RL.A.4)
Densitet vid 20 °C:	0,88 g/cm ³ (DIN 51757)
Ångtäthet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log Pow:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
	Ej bestämd.
Lösningsmedel-separationstest:	Ej bestämd.
Lösningsmedelshalt:	
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Andel fasta partiklar:	0,0 %
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. Till 9.2 pH- värde: Pdukten reagerar neutralt. Till 9.2 Löslighet i vatten: Hydrolytisk sönderdelning inträder. Explosionsområde för fri etanol: 3,5 - 15 vol%.
	Termisk sönderdelning >150°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 5)

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

Termisk sönderdelning > 150 °C

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Skyddas från frost. fuktighet

10.5 Oförenliga material:

Reagerar med: Vatten, basiska ämnen och syror. Vid reaktionen bildas: etanol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Etanol. Vid förvaring och hantering enligt föreskrift: Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk 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:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 35435-21-3 Trietoxi(2,4,4-trimetylpentyl)silan			
Oral	LD50	2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)	

Primär irritation:

Effekt Species Metod

Oral råtta >2000 mg/kg (testprotokoll)

Dermal råtta >2000 mg/kg (testprotokoll)

Inhalation råtta >11,2mg/kg/l/4h (aerosol/damm) (analog jämförelse)

Ingen dödlighet vid angiven dosering.

Frätande/irriterande på huden Kanin: Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kanin: Ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering Hud: Ej allergiframkallande. (test marsvin)

Subakut till kronisk toxicitet:

Spezies: Råtta

Testtyp: Repeated Dose 28-day Oral Toxicity Study in Rodents.

Slutpunkt: NOAEL Värde: 150 mg/kg/d

Källa: Testprotokoll

Spezies: Råtta

Testtyp: Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28-day or 14-day Study

Slutpunkt: NOAEL (aerosol/damm) Värde: 3mg/l/6h/d

Källa: Analog jämförelse

Målorgan/målvävnad i djursörsöket: subakut oral toxicitet: Lever, urinblåsan. Efter subakut inhalativ exponering: Inga resultat

Hållpunkter för kromosonförändrande (cancerframkallande) potential:

Testsystem:

Bacterial Reverse Mutation Test

ej mutagen

Källa: testprotokoll

In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test

mutagen

Källa: testprotokoll

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 6)

In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test ej mutagen Källa: testprotokoll
Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test ej mutagen Källa: testprotokoll

Enligt vad som hittills är känt, är ämnet inte skadligt för arvsmassan.

Ytterligare toxikologisk information:

Undvik inandning av aerosoldimm. Inandning ger lungskador.

Hydrolysisprodukt (er): Enligt dokumentation verkar etanol slemhinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Spezies: Råtta

Testtyp: Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test

Slutpunkt: NOAEL Värde ≥ 1000 mg/kg/d

Källa: analog jämförelse

Spezies: Råtta

Testtyp: Teratogenicity

Slutpunkt: NOAEL Värde: 1000mg/kg/d

Källa: Testprotokoll

Djurförsök har inte visat någon tendens till fosterskador. Djurförsök har inte indikerat någon risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

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

Ekotoxicitet

Spezies: Daphnia magna

Testtyp : akut

Exp tid: 21 d

Reslutat

32mg/l (NOEC)

Källa: Analog jämförelse

Akuttoxicitet: 96 LC50 (fisk), 48h EC50 (Daphnia) och 72 IC50 (alger). Ämnet och dess hydrolysisprodukter uppvisar ingen akut toxicitet för fiskar, dafnier och alger, upp till den maximala lösligheten i testmediet.

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 7)

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning
CAS: 35435-21-3 Trietoxi(2,4,4-trimetylpentyl)silan

EC50/72h	1,2 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	0,28 mg/l (Alger)
NOEC (21d)	32 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt inte lätt nedbrytbar

Förfarande:

 Ready Biodegradability -CO₂ in sealed vessels (Headspace Test)

Eliminationsgrad: 13%, i 28 dagar

Övriga anvisningar: Genom hydrolys: Etanol och silanol - och/eller siloxanolföreningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Hydrolyspordukt(er): log POW=<3,0

Beteende i miljöömgivningar:
12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:
Övrig information::

Förhållande i reningsanläggning (Bakterietoxicitet: Andnings-/förökningshämmning):

Testsystem: Slam från reningsverk

Exp tid: 3 h

Resultat: >100mg/l (EC50)

Källa: Testprotokoll

Enligt vad som hittills är känt är inga negativa effekter i reningsverk att vänta.

Ytterligare ekologisk information:
Allmänna anvisningar: Vid fackmässig hantering är inga negativa miljöeffekter att vänta

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:

Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.

Europeiska avfallskatalogen

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
17 09 03*	Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen
HP 3	Brandfarligt
HP 6	Akut toxicite

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation

(Fortsättning från sida 8)
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
ADR Kommentarer:	no class 3 based on ADR/RID 2.2.3.1.1 note 1
IMDG Kommentarer:	no class 3 based on IMDG 2.3.1.3 note 1
IATA Kommentarer:	no class 3 based on IATA 3.3.1.3
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**Nationella föreskrifter:** Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.01.2019

Handelsnamn: weber concrete impregnation**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts. (Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 16: Annan information

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

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

Avdelning som utfärdar datablad: Marknadsutveckling**Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .