

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2017-12-14	2016-01-20	2016-01-20	-	Trossa AB	1 av 11

SPETEC WT 400

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBECKNING	SPETEC WT 400		
Artikelnummer:	-		
1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Tätningemedel		
1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	Distributör Cementor i Sverige AB Lesikavägen 57 427 40 BILLDAL SVERIGE info@cementor.se Telefon +46 706 16 60 25	Tillverkare Resiplast NV Gulkenrodestraat 3 B2160 Wommelgem BELGIUM info@resiplast.be Telefon: +32-3-320 02 11 Telefax: +32-3-322 63 80	
1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.		

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsofarlighet

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.

Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning (Resp. Sens. 1; H334).
Misstänks kunna orsaka cancer (Carc. 2; H351).

Miljöfarlighet

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3; H412).

Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som fysikaliskt farlig.

SPETEC WT 400

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

FARA

Ämnen som bidrar till klassificering

Polymetylenpolyfenyl isocyanat och Isoalkaner, C10-C12.

Faroangivelser

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

Övrig märkning

Om produkten säljs till allmänheten ska den förse med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) >= 0,1% från EUs kandidatförteckning.

2.3 ANDRA FAROR

Innehåller Isoalkaner, C10-C12 som troligen uppfyller kriterierna för vPvB enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Isocyanat baserad tätmassa.

SPETEC WT 400

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ²	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Isoalkaner, C10-C12, <2% aromater ^b	923-037-2	90622-57-4	01-2119471991-29-xxxx	2,5 - < 10	Flam.Liq. 3 Asp.Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H411
Propylenkarbonat ^a	203-572-1	108-32-7	01-2119537232-48-xxxx	1 - < 3	Eye Irrit. 2	H319
Polymetylenpolyfenyl isocyanat ^{b,c,d}	500-079-6	9016-87-9	01-2119457024-46-xxxx	0,1 - < 1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp.Sens. 1 STOT SE 3 Carc.2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

b) Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.

c) Ämne för vilket det finns relevanta gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7 om hygieniska gränsvärden.

d) Specifika koncentrationsgränser för klassificering: H315 C ≥ 5 %, H319 C ≥ 5 %, H334 C ≥ 0,1 %, STOT RE 3 C ≥ 5 %.

Produkten innehåller även: Fyllnadsmaterial.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om andningsbesvär. Vid svåra besvär, ge syrgas och eventuellt andningshjälp.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts eller om besvär kvarstår.

Information till läkare

Risk för andningsbesvär av astmatisk typ. Viss risk för kemisk lunginflammation (pneumoni).

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

SPETEC WT 400

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudkontakt: Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem och kan ge mild/övergående irritation.

Ögonkontakt: Ger övergående irritation.

Förtäring: Kan möjligen medföra risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex väteklorid, koloxider och andra förbränningsprodukter.

Ångor som är tyngre än luft kan spridas efter golvet och ansamlas i lågt belägna utrymmen och potentiellt explosiva blandningar med luft kan bildas.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig, annars använd andningsmask med filter A. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid sanering. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Täck spillet med något absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Förhindra spridning. Rengör kontaminerade ytor med en tvållösning.

SPETEC WT 400

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

Produkten innehåller Polymetylenpolyfenyl isocyanat vilket innebär att den omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6 "Medicinska kontroller i arbetslivet".

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillsluten. Lämpligt förpackningsmaterial är syntetiska material.

Maximal lagringstid: 1 år.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2015:7)

4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat NGV: 0,03 mg/m³
 (= monomer, CAS 101-68-8) NGV: 0,05 mg/m³

Anm: M, S

Övrig information

Propylenkarbonat² DNEL (arbetare):
 Dermal: 20 mg/kg/dag (upprepad exponering – systemiska effekter)
 Inhalation: 70,53 mg/m³ (upprepad exponering – systemiska effekter)

PNEC:

Sötvatten: 0,9 mg/L mg/l (extrapolerat)

Saltvatten: 0,09 mg/L (extrapolerat)

STP: 7400 mg/L (extrapolerat)

Jord: 0,81 mg/kg (extrapolerat)

SPETEC WT 400

Polymetylenpolyfenyl isocyanat ² DNEL (arbetare):
 Inhalation: 0,05 mg/m³ (upprepad exponering – irritation, respiratoriska effekter)

PNEC:
 Sötvatten: 1 mg/L mg/l (extrapolerat)
 Saltvatten: 0,1 mg/L (extrapolerat)
 STP: 1 mg/L (extrapolerat)
 Jord: 1 mg/kg (extrapolerat)

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Möjlighet till ögonspolning **bör** finnas på arbetsplatsen. Vid hantering av stora mängder **bör** även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon bör användas.

Handskydd: Skyddshandskar bör användas.
 Rekommenderat handskmaterial: Vid arbete mellan 4-8 timmar – PVC, nitril, neopren. Vid arbete <1 timme – naturgummi, polyeten.

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid hantering inomhus, t ex halvmask med:
 Kombinationsfilter: AXP3

Annat skydd: Långärmad rock/overall och heltäckande skor

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning ³

Utseende:	Pasta med varierande färg beroende på sammansättning
Flampunkt: ECHA	Isoalkaner, C10-C12: 42 °C
Densitet:	1,44 g/cm ³

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, smältpunkt, kokpunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, löslighet i vatten och i organiska lösningsmedel, fördelningskoefficient (Log Pow), självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet, explosiva och oxiderande egenskaper.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

SPETEC WT 400

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen känd.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och öppen eld.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga data.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Inte klassificerad som akuttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som irriterande på huden men innehåller en liten mängd Polymetylenpolyfenyl isocyanat som är det.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerad som ögonirriterande, men innehåller en liten mängd Polymetylenpolyfenyl isocyanat som är det och stänk kan ge sveda och övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Risk för sensibilisering i luftvägarna med astmaliknande symtom och viss risk för hudsensibilisering och allergiska kontakteksem.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten är möjligen cancerogen eftersom den innehåller en liten mängd Polymetylenpolyfenyl isocyanat som är misstänkt cancerframkallande hos människa.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inte klassificerad för organotoxicitet vid enstaka exponering.

SPETEC WT 400

Specifik organotocitet-upprepad exponering:	Inte klassificerad för organotocitet vid upprepad exponering, men innehåller en liten mängd Polymetylenpolyfenyl isocyanat som orsakar organskador vid långvarig och upprepad exponering via inhalation.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerad som aspirationstoxisk, men innehåller en mindre mängd Isoalkaner, C10-C12, som är det och kan orsaka kemisk lunginflammation.
Toxikologiska data ²	
Isoalkaner, C10-C12	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta: >5000 mg/m ³ /8h
Propylenkarbonat	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg
Polymetylenpolyfenyl isocyanat	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >9400 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta: 0,49 mg/L/4h
Specifika effekter	
Inga kända.	
11.2 ANNAN INFORMATION	
-	

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Ingående ämnen bedöms ha hög till låg toxicitet för vattenmiljön.

12.1 TOXICITET

Samtliga komponenter bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet, men Isoalkaner, C10-C12 bedöms ha hög kronisk akvatisk toxicitet.

Isoalkaner, C10-C12 ²	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l (art: Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l NOEC Fisk 28d: 0,192 mg/l (art: Oncorhynchus mykiss) NOEC Daphnia 21d: <1 mg/l (art: Daphnia magna).
Propylenkarbonat ³	LC ₅₀ Fisk 96h: 5300 mg/l (art: Leuciscus idus) EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72h: >900 mg/l (art: Scenedesmus subspicatus)
Polymetylenpolyfenyl isocyanat ^{2,3}	LC ₅₀ Fisk 96h: >3000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 24h: >1000 mg/l (art: Daphnia magna) EC ₅₀ Mikroorganismer 3h: >100 mg/l NOEC Daphnia 21d: >10 mg/l (art: Daphnia magna)

SPETEC WT 400

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET ^{2,3}

Propylenkarbonat är relativt lätt nedbrytbar, polymetylen polyfenyl isocyanat är måttligt nedbrytbar och isoalkaner, C10-C12 är dåligt nedbrytbar.

Isoalkaner, C10-C12	21,9 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301F
Propylenkarbonat	83,6 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301B BOD ₅ /COD = 0,045
Polymetylenpolyfenyl isocyanat	< 60 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 302C

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA ^{2,3}

Isoalkaner, C10-C12 har stor potential för bioackumulering, polymetylen polyfenyl isocyanat har potential och propylenkarbonat har ingen potential för bioackumulering.

Isoalkaner, C10-C12	BCF = 100000 log Pow = 4,9-6,9
Propylenkarbonat	BCF = 3 log Pow = -0,41
Polymetylenpolyfenyl isocyanat	BCF = 1 log Pow = 6,2-7,2

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Prpylenkarbonat är vattenlöslig, men inte isoalkaner, C10-C12 och polymetylenpolyfenyl isocyanat.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Innehåller Isoalkaner, C10-C12 som troligen uppfyller kriterierna för vPvB enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 14 (Ekotoxiskt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 08 04 09* (Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10* (förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen).

SPETEC WT 400

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

14.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
 Europaparlamentets och Rådets direktiv 2012/18/EU, (Seveso).
 Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014, (Avfall).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7, (Hygieniska gränsvärden).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6, (Medicinska kontroller i arbetslivet).
 Avfallsförordningen SFS 2011:927.
 Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).

Övrig information

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO) : 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (som är monomeren till Polymetylenpolyfenyl isocyanat) – allergiframkallande.

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens Begränsningsdatabas (BDB) : 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (som är monomeren till Polymetylenpolyfenyl isocyanat) – Upptagen i REACH, bilaga XVII punkt 56 för begränsningar.

Följande ingående ämne regleras i Sevesolagstiftningen: Isoalkaner, C10-C12, men ingår i så liten mängd att produkten inte omfattas av reglerna.

14.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

SPETEC WT 400

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.		
H332	Skadligt vid inandning.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD ₅ /COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: SDS på engelska, version 2017-11-07.*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 5) *Begränsningsdatabasen (BDB), Keml.*
- 6) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: Samtliga.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2017-12-14 och ersätter version utformad 2016-01-20.