Bovi-Bond Block Adhesive 748-0002-090 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändring genom förordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 16-06-2025 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Handelsnamn : Bovi-Bond Block Adhesive 46120, 46139C, Fast Set, Clear Part A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden

Huvudsaklig användningskategori : Yrkesmässig användning
Funktions- eller användningskategori : Blocklim för kohovar

1.2.2. Användningsområden som det avråds från

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Royal Kerckhaert Horseshoe Factory
Rapenburg 76
4581AE Vogelwaarde
Nederländerna
Info@vettec.com

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Nederländska, Engelska, Franska, Italienska, Tyska och Portugisiska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (inandning: damm, dimma), kategori 2	H330
Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Karcinogenicitet, kategori 2	H351
Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, Luftvägsirritation	H335
Specifik organtoxicitet — upprepad exponering, kategori 2	H373

För fullständig ordalydelse av H-fraser: se avsnitt 16

2.2. Märkelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS06 GHS08

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer; trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan
Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 - Dödligt vid inandning.

Skyddsangivelser (CLP)	:	H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P304+P340+P310 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering	:	Denna produkt innehåller isocyanater. Personer som tidigare varit sensibiliserade för isocyanater kan utveckla en korssensibiliseringsreaktion mot andra isocyanater.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i den lista som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer	CAS-nr.: 25686-28-6 EG-nr: 500-040-3 REACH nr: Ej tillgänglig	70 - 80	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan	CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2 REACH nr: Ej tillgänglig	1 - 2	Eye Dam. 1, H318
Trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan	CAS-nr.: 24801-88-5 EG-nr: 246-467-6 REACH nr: Ej tillgänglig	0 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=706 mg/kg bw) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1259 mg/kg bw) Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 (ATE=0.005 mg/l) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Specifika koncentrationsgränser		
Namn	**Produktbeteckning**	**Specifika koncentrationsgränser**
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer	CAS-nr.: 25686-28-6 EG-nr: 500-040-3	(0.1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Kontakta en giftinformationscentral eller läkare om du känner illamående.

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta en giftinformationscentral eller läkare om du känner illamående.

Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen-åtgärder vid kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Kontakta en giftinformationscentral eller läkare om du känner illamående.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Symtom/effekter efter hudkontakt : Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Personer som är sensibiliserade mot isocyanater kan få en livshotande allergisk reaktion.

Symtom/effekter efter kontakt med ögonen : Ögonirritation

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

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Farliga sönderdelningsprodukter kan frigöras vid långvarig uppvärmning, såsom rök, kolmonoxid och dioxid. Vätecyanid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vidta inga åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Andningsapparat med slutet system. Fullständig skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Nödprocedurer : Ventilera spillområdet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Vidta inga åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: ”Begränsning av exponeringen/personligt skydd”.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	:	Sug upp spilld vätska i absorberande material. Meddela myndigheterna om produkten kommer in i avlopp eller offentliga vattenförsörjningssystem.
Annan information	:	Kassera material eller fasta rester på en godkänd plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	:	Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med hud och ögon.
Hygienåtgärder	:	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden	:	Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, starka baser och starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering och biologiska gränsvärden

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Luftföroreningar som bildas

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontrollbandning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Glasögon. Handskar. Använd andningsmask och filter lämpliga för organiska gaser och ångor. Skyddskläder.

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:
Skyddsglasögon. Använd tättslutande skyddsglasögon i enlighet med EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:
Kemikalieresistent skyddsförkläde/skyddskläder (testad enligt EN 14605 eller motsvarande).

Handskydd:
Skyddshandskar. EN 374. Butylgummi. Genombrottstid: > 480 min. Skikttjocklek: > 1,1 mm.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Där exponering via inandning kan uppstå vid användning rekommenderas andningsskydd. Använd hel- eller halvmasker med lämpliga filter för organiska ångor. (EN 136/140/145).

8.2.2.4. Termiska faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	:	Flytande
Färg	:	Ej tillgänglig
Utseende	:	Viskös vätska.
Lukt	:	Luktfri.
Tröskelvärde lukt	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämpligt
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 204,4 °C
Brandfarlighet	:	Ej tillämpligt
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LEL)	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (UEL)	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 143,3 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	< 0 Pa @20°C
Ångtryck vid 50 °C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	1,2 g/cm³
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	> 1
Partikelstorlek	:	Ej tillämpligt

Partikelstorleksfördelning	:	Ej tillämpligt
Partikelform	:	Ej tillämpligt
Partikelformatförhållande	:	Ej tillämpligt
Partikelaggregeringstillstånd	:	Ej tillämpligt
Partikelagglomereringstillstånd	:	Ej tillämpligt
Partikelspecifik ytarea	:	Ej tillämpligt
Partikeldammighet	:	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Vatten. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas. Vid förbränning bildas:koloxider (CO och CO2). Kväveoxider. Vätecyanid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	:	Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal)	:	Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning)	:	Dödligt vid inandning.

Bovi-Bond Block Adhesive 46120, 46139C, Fast Set, Clear Part A	
ATE CLP (damm, dimma)	0,405 mg/l/4h

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
LD50 oral råtta	> 31600 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 5000 mg/kg

Trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan (24801-88-5)	
LD50 oral råtta	706 mg/kg
LD50 dermal kanin	1259 mg/kg

[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan (2530-83-8)	
LD50 oral råtta	7010 mg/kg
LD50 dermal kanin	4000 mg/kg

Frätande/irriterande för huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller : Ej klassificerad

Karcinogenicitet : Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad

STOT - enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid inandning : Ej klassificerad

11.2. Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och orsakar inte heller långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut) : Ej klassificerad

Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk) : Ej klassificerad

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Art: Daphnia Magna (24h)

Trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan (24801-88-5)	
LC50 - Fisk [1]	934 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	331 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l

[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan (2530-83-8)	
LC50 - Fisk [1]	55 mg/l (Exponeringstid: 96 timmar - Art: Cyprinus carpio [semi-static])
EC50 - Kräftdjur [1]	324 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	350 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bovi-Bond Block Adhesive 46120, 46139C, Fast Set, Clear Part A
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Avfallshanteringsmetoder : Avfallshantera innehållet/behållarna i enlighet med instruktionerna från ett licensierat avfallsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2. UN officiell transportbenämning				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.3. Faroklasser för transport				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Landtransport
Ej tillämpligt

Sjötransport
Ej tillämpligt

Flygtransport
Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar
Ej tillämpligt

Järnvägstransport
Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-förordningar

EU:s begränsningslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	**Tillämplig på**
3(b)	Bovi-Bond Block Adhesive 46120, 46139C, Fast Set, Clear Part A; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, oligomerer; trietoxi(3-isocyanatopropyl)silan; [3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan

Innehåller inget ämne på REACH-kandidatförteckningen
Innehåller inga ämnen i REACH bilaga XIV
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 från den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Anställningsrestriktioner	:	Följ restriktioner enligt lagen om skydd för arbetande mödrar (MuSchG) Följ restriktioner enligt lagen om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)
Vattenfaroklass (WGK)	:	WGK 2, Mycket farligt för vatten (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)	:	Omfattas inte av föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen av komponenterna är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponenterna är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponenterna är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av komponenterna är listade

Danmark

Danska nationella föreskrifter	:	Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med produkten. Kraven från det danska Arbetsmiljöverket gällande arbete med cancerframkallande ämnen måste följas vid användning och avfallshantering.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

Förkortningar och akronymer	
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Akut toxicitetsuppskattning
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EG-nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
SE	Europeisk standard
IARC	Internationella byrån för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsförbundet
IMDG	Den internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LD50	Genomsnittlig dödlig dos
LOAEL	Lägsta observerade skadliga effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniska gränsvärden
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxisk
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Bestämmelserna om internationell järnvägstransport av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (ThOD)
TLM	Genomsnittlig toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer
N.O.S.	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande egenskaper:

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser	
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 1
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Carc. 2	Karcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande för huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet — upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet — enstaka exponering, kategori 3, Luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna informationen är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten gällande hälsa, säkerhet och miljökrav enbart. Informationen ska därför inte tas som en garanti beträffande någon särskild egenskap hos produkten.