

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	PHOENIX RUBBER SOLUTION
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Lim
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 5 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
Hemsida/E-post	www.primogum.se /support@primogum.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, farokategori 2: H225

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Specifik organotocitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan: H336

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1: H400

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1: H410

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Etylacetat, cyklohexan

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kompletterande faroangivelser.

EUH208 Innehåller Rosin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning lim

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-0000	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119486291-36-0000	25-50	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H304 H400 H410 H315 H336
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-0000	5-10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
2-metylpentan	-	<5	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H304 H411 H315 H336
isoheptan	31394-54-4 250-610-8	<5	Flam. Liq. 2 Asp Tox. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H304 H400 H410 H315 H336
n-hexan	110-54-3 203-777-6	< 2,5	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361f H373 H304 H411 H315 H336
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	0,5-1	Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 1	H400 H410
Rosin	8052-10-6 232-484-6	0,5-1	Skin Sens. 1	H317

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. Innehåller Rosin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan förorsaka magirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Koldioxid, sand, släckpulver.

Ej lämpligt släckmedel: Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Kolmonoxid (CO), Klorväte (HCl), Kolmonoxid och koldioxid). I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Avlägsna alla antändningskällor.

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid behov.

Se till att oskyddade personer inte kommer i kontakt med spill/ utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd lösningsmedelsbeständig utrustning.

Sörj för god ventilation. Andningsskydd ska finnas tillgängligt.

Undvik inandning av gaser, sprej och dimma. Undvik bildande av aerosoler.

Var uppmärksam på att hygieniska gränsvärden inte överskrids.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Följ hanteringsanvisningarna.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras i lokal med lösningsmedelsbeständigt, förseglat golv.

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras i temperaturer mellan 10-25°C.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

-

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylacetat	141-78-6	150 ppm 550 mg/m ³	300 ppm 1100 mg/m ³	-
Cyklohexan	110-82-7	200 ppm 700 mg/m ³	-	-
Aceton	67-64-1	250 ppm 600 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	V
Zinkoxid – Totaldamm	1314-13-2	5 mg/m ³		

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Etylacetat (141-78-6)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 63 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 1468 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 734 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1468 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 734 mg/m ³
Cyclohexan (110-82-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 2016 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 700 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetare Lokala effekter, Inhalation: 700 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 700 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 700 mg/m ³
Aceton (67-64-1)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 186 mg/kg Korttidsexponering -Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 2420 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 1210 mg/m ³

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC		
Etylacetat (141-78-6)	0,26 mg/l	Sötvatten
Etylacetat (141-78-6)	0,026 mg/l	Saltvatten
Etylacetat (141-78-6)	1,65 mg/lg	Periodiska utsläpp
Etylacetat (141-78-6)	1,25 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Etylacetat (141-78-6)	0,125 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Etylacetat (141-78-6)	0,24 mg/kg	Jord
Etylacetat (141-78-6)	650 mg/l	Vattenreningsverk
Etylacetat (141-78-6)	200 mg/kg	Sekundär förgiftning
Cyclohexan (110-82-7)	2,99 mg/kg	Jord
Cyclohexan (110-82-7)	3,24 mg/l	Vattenreningsverk
Cyclohexan (110-82-7)	0,207 mg/l	Saltvatten
Cyclohexan (110-82-7)	3,627 mg/k	Sediment (sötvatten)
Cyclohexan (110-82-7)	0,207 mg/l	Sötvatten
Cyclohexan (110-82-7)	0,207 mg/l	Periodiska utsläpp
Aceton (67-64-1)	10,6 mg/ö	Sötvatten
Aceton (67-64-1)	1,06 mg/l	Saltvatten
Aceton (67-64-1)	21 mg/l	Periodiska utsläpp
Aceton (67-64-1)	30,4 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Aceton (67-64-1)	3,04 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Aceton (67-64-1)	29,5 mg/kg	Jord
Aceton (67-64-1)	100 mg/l	Vattenreningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

För kortvarig insats: Kombinationsfilter A-P2

Handskydd

Använd lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Flytande vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk
Densitet (20°C):	0,86 mg/l (DIN 51757)
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	77 (DIN 53171)
Flampunkt (°C):	-20 (DIN 53213)
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):	1,2%/13,0% (EN 1839)
Ångtryck (20°C):	104 hPa (DIN 51640)
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej resp. föga blandbar
Löslighet organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (Dynamisk, 20°C):	Ca 1600 mPas (Brookfield ISO2555)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ång/luftblandningar är möjlig.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Molekylvikt:	Ej tillgängligt
Innehåll organiska lösningsmedel (%):	Ca 81%
Innehåll fasta ämnen (%):	Ca 19% (ISO 3251)

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med alkoholer, aminer, vattenhaltiga syror och frätande ämnen. Utvecklar lätt antändbara gaser/ångor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Se punkt 10.3

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan förorsaka magirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etylacetat (141-78-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5620 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 11,72 mg/kg
Cyklohexan (110-82-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: 12705 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation 4h Råtta: 26 mg/kg
Aceton (67-64-1)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5800 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 20000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation 4h Råtta: 76 mg/kg
hexan, isomerblandning (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6))	LD ₅₀ Oral Råtta: 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation 4h Råtta: 20 mg/kg
Zinkoxid (1314-13-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en mindre mängd Rosin som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Etylacetat (141-78-6)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 717 mg/l Art: Daphnia magna IC ₅₀ Alger 96h: 3300 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus LC ₅₀ Fisk 96h: 230 mg/l Art: Pimephales promelas
Cyklohexan (110-82-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 34 mg/l Art: Lepomis macrochirus IC ₅₀ Alger 72h: >500 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,78 mg/l
Aceton (67-64-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 8300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: 12600-12700 mg/l
Zinkoxid (1314-13-2)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,2 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etylacetat (141-78-6) - 100% bryts ned på 28 dygn.

Cyklohexan (110-82-7) – 6% bryts ner på 28 dygn

Aceton (67-64-1) - 91 % bryts ned på 28 dygn.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Giftig för fisk och plankton i vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

LIM, MED BRANDFARLIG VÄTSKA/ADHESIVES, CONTAINING FLAMMABLE LIQUID

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Direktiv 2012/18/EU

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

Teknisk instruktion luft:

Klass andel i %

I 0,5-1

NK 50-100

VOC (EU) % 81,36 %

· VOC (EU) 699,7 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd.

PHOENIX RUBBER SOLUTION

PRIMO GUM AB

Upprättad: 2019-08-15

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2019-08-15. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1 <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.