

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: LUS-120 LIGHT CYAN
Produktkod	: LUS12-LC-BA
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	: Industriell Endast för professionellt bruk
---	---

Titel	Användningsdeskriptorer
LUS-120 LIGHT CYAN	SU0, PC18, PROC1

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen - Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360Df
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1	H372
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Farliga komponenter	: 2-phenoxyethyl acrylate; tetrahydrofurfuryl acrylate; 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one; diphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)phosphine oxide ; fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
Faroangivelser (CLP)	: H302 - Skadligt vid förtäring. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H360Df - Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. H372 - Orsakar organskador (lever, andningsvägar) genom lång eller upprepade exponering. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
UFI	: GMAQ-NA03-M00W-X43J

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-phenoxyethyl acrylate	(CAS nr) 48145-04-6 (EC nr) 256-360-6 (REACH-nr) 01-2119980532-35	20 - 30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
tetrahydrofurfuryl acrylate	(CAS nr) 2399-48-6 (EC nr) 219-268-7 (REACH-nr) 01-2120738396-46	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Df Aquatic Chronic 2, H411
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	(CAS nr) 2235-00-9 (EC nr) 218-787-6 (REACH-nr) 01-2119977109-27	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	(CAS nr) 5888-33-5 (EC nr) 227-561-6 (REACH-nr) 01-2119957862-25	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)phosphine oxide	(CAS nr) 75980-60-8 (EC nr) 278-355-8 (Index nr) 015-203-00-X (REACH-nr) 01-2119972295-29	10 - 20	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	(CAS nr) 162881-26-7 (EC nr) 423-340-5 (Index nr) 015-189-00-5 (REACH-nr) 01-2119489401-38	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Undvik kontakt med ögon och hud. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Första hjälpen efter inandning	: Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår. Tvätta huden med mild tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter	: Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. lever. andningsvägar.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Koldioxid (CO ₂). Torrsubstans. Alkoholbeständigt skum. Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Förbränning bildar giftiga gaser.
-----------------------	-------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Ångor får ej inandas. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med ögon och hud. Håll allmänheten borta.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.
-------------------------	----------------------------------

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte materialet förorena grundvattensystemet. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvaras åtskilt från andra material. Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).
Annan information	: Rengör förorenade ytor omsorgsfullt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 12. Ekologisk information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Lokal uppsugning eller andningsskydd. Andas inte in ångorna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
------------------------------------	--

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

: Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Icke blandbara produkter

: Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

: Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringsplats

: Undvik: Direkt solljus. Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör förmedlas till användarna i lämplig form.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	10 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	77 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	2 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,2 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0121 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,02 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,006 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1,77 mg/l
tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,73 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	180 µg/kg ps
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	300 µg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,75 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,92 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	392 ng/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	39,2 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	20,6 µg/kg
PNEC sediment (havsvatten)	2,1 µg/kg
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,8 µg/kg

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2,637 mg/l
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,9 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,04 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,42 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,829 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0829 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,107 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	262 mg/l
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,00353 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000353 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0353 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,29 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	0,029 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0557 mg/kg dwt
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	7,84 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7,84 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

Akut - systemiska effekter, inandningen	3,92 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,92 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,8 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,8 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,8 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,712 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	0,712 mg/kg dwt

PNEC (Jord)

PNEC jord	20 mg/kg dwt
-----------	--------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l
-------------------------	--------

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,39 mg/kg kroppsvikt/dag
--	---------------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,00092 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000092 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,00704 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,145 mg/kg dwt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0145 mg/kg dwt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,0285 mg/kg dwt
-----------	------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	2 mg/l
-------------------------	--------

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att lämpligt ventilationssystem finns.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Genombrottsid (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). Handskar i nitrilgummi (0,4 mm). klorpregummi (0,5mm). Polyvinylchlorid (PVC) (0,7mm). Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (acc. EN 166)

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Standard. EN 13034

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Andningsskydd:

Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard. EN 14387

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 95 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1 - 1,1
Löslighet	: Vatten: Olöslig i vatten
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 7 - 12 mPa·s @ 25°C
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: < 30 %
----------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Gnistor. Öppen eld. Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer. Metaller i pulverform.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
-----------------------	---------------------------

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

LUS-120 LIGHT CYAN

ATE CLP (oral)	1911,5 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2246,5 mg/kg

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

LD50 oral råtta	5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	2000 mg/kg

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

LD50 oral råtta	928 mg/kg kroppsvikt
-----------------	----------------------

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

LD50 oral råtta	1114 mg/kg
LD50 hud råtta	1700 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1,6 mg/l (8h)

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japan MAFF Testing Guideline of 12 Nosan No. 8147

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

LD50 oral råtta	5750 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:pre-guideline

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Ytterligare Information : Grundat på testdata
icke-frätande
GLP OECD TG431

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet : Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

NOAEL (djur/hona, F0/P)	300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------	---

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

LOAEL (oral, råtta)	250 - 300 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta)	50 - 100 mg/kg kroppsvikt/dag

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

NOAEL (oral, råtta)	84 - 111 mg/kg kroppsvikt/dag
---------------------	-------------------------------

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Orsakar organskador (lever, andningsvägar) genom lång eller upprepad exponering.

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	35 mg/kg kroppsvikt/dag
-------------------------------	-------------------------

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	0,181 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt NOAEL (oral, råtta)
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt NOAEL (oral, råtta)

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt NOAEL (oral, råtta)
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt NOAEL (oral, råtta)

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt/dag

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

LC50 fiskar 1	≈ 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
LC50 fiskar 2	10 mg/l (72 h)
EC50 Daphnia 1	1,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	3,85 mg/l (24 h)
EC50 andra vattenorganismer 1	24h

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

EC50 72h algae 1	4,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h algae (2)	1,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h algae (1)	4,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h algae (2)	1,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

LC50 fiskar 1	7,32 mg/l
EC50 Daphnia 1	37,7 mg/l
EC50 72h algae 1	3,92 mg/l

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

LC50 fiskar 1	307 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk fisk	215 mg/l (96h)
NOEC kronisk alger	25 mg/l (72h)

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

LC50 fiskar 1	10 mg/l (96h)
LC50 fiskar 2	6,53 mg/l (48h)
EC50 Daphnia 1	3,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 2,01 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

LC50 fiskar 1	> 0,09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	> 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk kräftdjur	8,1 µg/L (21 d)

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

LC50 fiskar 1	0,704 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h algae 1	1,98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h algae (2)	0,596 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,277 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (akut)	0,153 - 0,405
NOEC (kronisk)	0,092 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

LUS-120 LIGHT CYAN

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.3. Bioackumuleringsförmåga

LUS-120 LIGHT CYAN

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

Log Pow 2,58 @ 25°C

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

Log Pow 0,81 @ 21.7 °C

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

Log Pow 1,2 - 1,242 @ 23 - 25 °C and pH 7.2

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

Log Pow 3,1 - 3,87 @ 23 °C and pH 6.4

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

Log Pow 4,65 - 5,8 @ 20 - 22 °C and pH 7 - 8.3

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

Log Pow 4,52 @ 20°C

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 08 03 12* - Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

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






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport

9	9	9	9	9
				

14.4. Förpackningsgrupp

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----


14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
------------------	---	------------------	------------------	------------------

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	: 

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-koden (IATA) : 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
Expresskoli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 90

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	LUS-120 LIGHT CYAN ; 2-phenoxyethyl acrylate ; tetrahydrofurfuryl acrylate ; 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	LUS-120 LIGHT CYAN ; 2-phenoxyethyl acrylate ; tetrahydrofurfuryl acrylate ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : < 30 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	UFI	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

LUS-120 LIGHT CYAN

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Fulltext av användningsdeskriptorer	
PC18	Tryckfärg och färgpulver
PROC1	Användning i slutna processer, ingen sannolikhet för exponering
SU0	Övrigt

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig