



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15


Kontroll: 2022-03-29

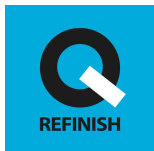
Version: 2 (ersätter 1)

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

- 1.1 Produktbeteckning:** Q 70-271 XPRESS 15  
**Andra identifieringssätt:**  
**UFI:** 4Y00-R0CT-W00H-3769
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Färger och lacker. Endast för professionellt bruk  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
Q-Company Int. GmbH  
Lentföhrdener Strasse 12-14  
D-24576 Weddelbrook - Germany  
Tel.: +49 (0)4192 891420  
msds@qrefinish.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317  
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Varning**
- 
- Faroangivelser:**  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser:**  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.  
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
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 auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
- Kompletterande information:**  
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Innehåller Hydroxifenyl bensotriazol-derivat, isobutylmetakrylat, Triisotridecyl fosfit.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**  
N-butylacetat; Kolväten, C9, aromater; Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat); Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat
- UFI:** 4Y00-R0CT-W00H-3769
- Tilläggsetikettering:**



**Q 70-271 XPRESS 15**

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)**

V.O.C.: 2004/42/WE IIB(e) (840) 535

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

**3.2 Blandningar:**

**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på kemiska produkter

**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butylacetat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	25 - <50 %
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylen<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fara	2,5 - <10 %
CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Kolväten, C9, aromater<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	2,5 - <10 %
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Etylbenzen<sup>(1)</sup></b> ATP ATP06 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	1 - <2,5 %
CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	<b>Hydroxifenyl bensotriazol-derivat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Varning	1 - <2,5 %
CAS: 77745-66-5 EG: 278-758-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119487302-40-XXXX	<b>Triisotridecyl fosfit<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Sens. 1: H317 - Varning	<1 %
CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486981-23-XXXX	<b>Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat)<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Varning	<1 %
CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119491304-40-XXXX	<b>Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Varning	<1 %
CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0 Index: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	<b>isobutylmetakrylat<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Varning	<1 %

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

Identifiering	M-faktor	
	Akut	Kronisk
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	10	10



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

##### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

##### Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

##### Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

##### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

#### Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 25 °C

Maxtid: 24 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

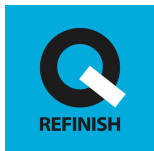
#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:



**Q 70-271 XPRESS 15**

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering	Milj�gr�nsv�rden	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	100 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm	700 mg/m <sup>3</sup>
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	50 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>
	75 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>

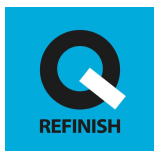
**DNEL (Arbetstagare):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	11 mg/kg	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	150 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	180 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,35 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Triisotridecyl fosfit CAS: 77745-66-5 EG: 278-758-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	6,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	40,13 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>	40,13 mg/m <sup>3</sup>
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	415,9 mg/m <sup>3</sup>	409 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkningen):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	32 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

FORTSÄTTER P  NÄSTA SIDA



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,6 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,025 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,085 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	20,07 mg/m <sup>3</sup>	0,43 mg/m <sup>3</sup>	20,07 mg/m <sup>3</sup>
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,05 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	66,5 mg/m <sup>3</sup>	366,4 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifiering				
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Färskt vatten	0,18 mg/L
	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L
	Intermittent	0,36 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,981 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,098 mg/kg
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Färskt vatten	0,327 mg/L
	Mark	2,31 mg/kg	Marina vatten	0,327 mg/L
	Intermittent	0,327 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	12,46 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	12,46 mg/kg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Färskt vatten	0,1 mg/L
	Mark	2,68 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L
	Intermittent	0,1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marina vatten)	1,37 mg/kg
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	2 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,028 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,37 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,337 mg/kg
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	STP	2,39 mg/L	Färskt vatten	0,00003 mg/L
	Mark	0,000184 mg/kg	Marina vatten	0,0000034 mg/L
	Intermittent	0,00034 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,00102 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,000102 mg/kg
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	STP	1 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,21 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,009 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,05 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,11 mg/kg
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,021 mg/L
	Mark	1,16 mg/kg	Marina vatten	0,002 mg/L
	Intermittent	0,2 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,89 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,589 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

#### B.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptern när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

#### C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Den genombrottsvid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskräm om exponering redan har skett.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

#### D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

#### E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

#### F.- Ytterligare nödtåtgärder

Nödtåtgärd	Standarder	Nödtåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

##### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Flytande

Form: Vätska

Färg: Färglös

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *
<b>Flyktighet:</b>	
Kokpunkt vid normalt lufttryck:	130 °C
Ångtryck vid 20 °C:	1115 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	5532,59 Pa (5,53 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
<b>Produktspecifikation:</b>	
Densitet vid 20 °C:	992 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	0,992
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant *
<b>Brandfarlighet:</b>	
Flampunkt:	25 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	421 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
<b>Partikelegenskaper:</b>	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

**9.2 Annan information:**

**Information om faroklasser för fysisk fara:**

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

**Andra säkerhetskaraktäristika:**

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

#### 10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

##### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

##### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

##### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Xylen (3); Etylbenzen (2B); Kolväten, C9, aromater (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

##### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### Annan information:

Ej relevant

#### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	17,2 mg/L (4 h)	Råtta
Triisotridecyl fosfit CAS: 77745-66-5 EG: 278-758-9	LD50 oral	12000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	LD50 oral	1000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	LD50 oral	3230 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3170 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	LD50 oral	9600 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	

#### 11.2 Information om andra faror:

##### Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

##### Annan information

Ej relevant

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

#### 12.1 Toxicitet:

##### Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Q 70-271 XPRESS 15**

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Kolväten, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EG: 918-668-5	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50 75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50 63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alger
Hydroxifenyl bensotriazol-derivat CAS: Ej tillämplig EG: 400-830-7	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	LC50 0,034 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50 0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50 0,12 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	LC50 0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50 Ej relevant		
	EC50 1,7 mg/L (72 h)	N/A	Alger
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	LC50 20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50 23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50 0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

**Kronisk toxicitet:**

Identifiering	Halt	Typ	Sort
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC Ej relevant		
	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	NOEC Ej relevant		
	NOEC 0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	NOEC Ej relevant		
	NOEC 1 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	5 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	26 %
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	38 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Q 70-271 XPRESS 15**

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

** mnnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	L�g
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,15
	Potentiell	L�g
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	24
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,03
	Potentiell	L�g
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	26
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,66
	Potentiell	Låg

**12.4 Rörligheten i jord:**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,478E-2 N/m (25 �C)	Fuktig jord	Ej relevant
	Koc	202	Henry	524,86 Pa�m <sup>3</sup> /mol
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
	Koc	520	Henry	798,44 Pa�m <sup>3</sup> /mol
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,859E-2 N/m (25 �C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	264	Henry	Ej relevant
Pentaerytritol tetrakis (3-merkaptopropionat) CAS: 7575-23-7 EG: 231-472-8	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa�m <sup>3</sup> /mol
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakat CAS: Ej tillämplig EG: 915-687-0	Slutsats	Or�rliga	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
	Koc	1480	Henry	52,69 Pa�m <sup>3</sup> /mol
isobutylmetakrylat CAS: 97-86-9 EG: 202-613-0	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

#### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
- Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- Särskilda bestämmelser: 163, 367, 650
- Tunnelrestriktionskod: D/E
- Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- LQ: 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 223, 955, 163, 367  
EmS-koder: F-E, S-E  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 5 L  
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

#### Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5000	50000
E2	MILJÖFARLIGHET	200	500

#### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,

—trolleri- och skämtartiklar,

—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.  
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.  
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)  
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen  
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.  
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.  
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer  
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.  
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H226: Brandfarlig vätska och ånga.

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.  
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).  
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Klassificeringsförfarande:



## Q 70-271 XPRESS 15

Utgiven: 2021-01-15

Kontroll: 2022-03-29

Version: 2 (ersätter 1)

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

STOT SE 3: Beräkningsmetod  
Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod  
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod  
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

#### **Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

#### **Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.av.se/>  
<https://www.kemi.se/>

#### **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT