

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011


Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

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

- 1.1 Produktbeteckning:** DIABOLIC 1:2
- Andra identifieringssätt:**  
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Reparation av bilar; härdare för ytskikt. 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:**  
Troton Sp. z o.o.  
Ząbrowo 14A  
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska  
Tel.: +48 94 35 123 94 - Fax: +48 94 35 126 22  
troton@troton.com.pl  
www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** (ajalla 8:00-16:00)+48 094 35 123 94; 112

### 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).  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid inhalation, kategori 4, H332  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317  
STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335  
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Fara**
- 
- Faroangivelser:**  
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Skyddsangivelser:**  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
- Kompletterande information:**

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

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

EUH204: Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ämnen som bidrar till klassificeringen**

Hexametylendiisocyanat, oligomerer; Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 &lt;0,1%); 2-butoxietylacetat; m-xylen

UFI: 2071-C16T-T00K-WXQ9

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

## 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: 28182-81-2 EG: 931-274-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119485796-17-XXXX	<b>Hexametylendiisocyanat, oligomerer<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Varning	Självklass. 25 - <50 % 
CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 &lt;0,1%)<sup>(1)</sup></b> 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	Självklass. 10 - <25 % 
CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3 Index: 607-038-00-2 REACH: 01-2119475112-47-XXXX	<b>2-butoxietylacetat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332 - Varning	ATP CLP0 10 - <25 % 
CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119484621-37-XXXX	<b>m-xylen<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	ATP CLP0 5 - <10 % 
CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119484661-33-XXXX	<b>p-xylen<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	ATP CLP0 5 - <10 % 
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> Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	ATP CLP0 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> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	ATP ATP0 5 - <10 % 
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-metoxi-1-metyetylacetat<sup>(2)</sup></b> Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning	ATP ATP0 2,5 - <5 % 

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830<sup>(2)</sup> Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

### 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 vatten i minst 15 minuter. 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. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

#### 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:

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

#### 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)****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 att hälla upp produkten direkt 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:	15 °C
Maxtemperatur:	25 °C
Maxtid:	12 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:

HTP-värden 2018:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)		
Hexametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EG: 931-274-8	HTP (8h)		
	HTP (15 min)		0,035 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	HTP (8h)	20 ppm	130 mg/m <sup>3</sup>
	HTP (15 min)	50 ppm	330 mg/m <sup>3</sup>
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
	HTP (15 min)	100 ppm	440 mg/m <sup>3</sup>
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
	HTP (15 min)	100 ppm	440 mg/m <sup>3</sup>

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

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

HTP-värden 2018:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)	150 ppm	720 mg/m <sup>3</sup>
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	HTP (15 min)	200 ppm	960 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
	HTP (15 min)	200 ppm	880 mg/m <sup>3</sup>
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	HTP (8h)	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
	HTP (15 min)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Hexametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EG: 931-274-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	1 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 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
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	120 mg/kg	Ej relevant	169 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	333 mg/m <sup>3</sup>	133 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	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>
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	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>
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>
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

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 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
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	Oral	36 mg/kg	Ej relevant	8,6 mg/kg	Ej relevant
	Hud	72 mg/kg	Ej relevant	102 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	200 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,5 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>
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	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>
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>
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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

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

## PNEC:



Identifiering				
Hexametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EG: 931-274-8	STP	88 mg/L	Färskt vatten	0,127 mg/L
	Mark	53183 mg/kg	Marina vatten	0,013 mg/L
	Intermittent	1,27 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	266701 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	26670 mg/kg
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	STP	90 mg/L	Färskt vatten	0,304 mg/L
	Mark	0,415 mg/kg	Marina vatten	0,03 mg/L
	Intermittent	0,56 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,03 mg/kg
	Oral	0,06 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,203 mg/kg
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	STP	1,6 mg/L	Färskt vatten	0,044 mg/L
	Mark	0,852 mg/kg	Marina vatten	0,004 mg/L
	Intermittent	0,01 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,52 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,252 mg/kg
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	STP	1,6 mg/L	Färskt vatten	0,044 mg/L
	Mark	0,852 mg/kg	Marina vatten	0,004 mg/L
	Intermittent	0,01 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,52 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,252 mg/kg
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
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

## 8.2 Begränsning av exponeringen:



A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

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.

B.- Andningskydd.



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter (Typ av filter: A)		EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningskydd.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,4 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Den genombrottsstid 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	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021





Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020



Version: 7 (ersätter 6)

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

## E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper		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		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

## F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	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

## Kontroll av miljöexponering:

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.

## Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförelse):	58,58 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	0,57 kg/m <sup>3</sup> (0,57 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	7,88
Medelmolekylvikt:	127,16 g/mol

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

## Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

## Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	152 °C
Ångtryck vid 20 °C:	458 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	2374,83 Pa (2,37 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

## Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	0,956
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

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

Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	<20,5 cSt
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:	
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
<b>Brandfarlighet:</b>	
Flampunkt:	38 °C
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	180 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
<b>Explosivitet:</b>	
Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *
<b>9.2 Annan information:</b>	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karaktäristisk 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.

**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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

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 exponeringssättet:

**A- Förtäring (akut effekt):**

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

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

- Akut toxicitet: Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- Korrosivitet/irritabilitet: Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

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

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: 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.

**D- Cancerframkallande, mutagena 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: Etylbenzen (2B); m-xylen (3); p-xylen (3); Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) (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:**

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

**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: 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.

**H- Fara vid aspiration:**

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
N-butylacetat	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
CAS: 123-86-4	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
EG: 204-658-1	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
Hexametylendiisocyanat, oligomerer	LD50 oral	5100 mg/kg	Råtta
CAS: 28182-81-2	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 931-274-8	LC50 inandning	11 mg/L (4 h) (ATEi)	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
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
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	LD50 oral	1590 mg/kg	Mus
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	LD50 oral	1590 mg/kg	Mus
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1480 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

## 12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Hexametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EG: 931-274-8	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 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
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	LC50	80 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	500 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	LC50	16 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
	EC50	9,56 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	LC50	2,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	8,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	BOD5	Ej relevant	Halt	30 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	77,3 %
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 %
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 %
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	BOD5	Ej relevant	Halt	785 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	8 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,51
	Potentiell	Låg
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	15
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,2
	Potentiell	Låg
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	15
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,15
	Potentiell	Låg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,15
	Potentiell	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	Potentiell	Låg

## 12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-butoxietylacetat CAS: 112-07-2 EG: 203-933-3	Koc	Ej relevant	Henry	5,532E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
m-xylen CAS: 108-38-3 EG: 203-576-3	Koc	182	Henry	790,34 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,826E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	Koc	540	Henry	699,14 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,792E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DIABOLIC 1:2

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 01 11* 15 01 10*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen	Farligt

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

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt, HP6 Akut toxicitet, HP13 Allergiframkallande

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). 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

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

**Vägtransport av farligt gods:**

Tillämpning av ADR 2019 och RID 2019:



- 14.1 UN-nummer:** UN1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
**14.5 Miljöfaror:** Nej  
**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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

**Sjötransport av farligt gods:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)**

Tillämpning av IMDG 39-18:



- 14.1 UN-nummer:** UN1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
**14.5 Vattenförorenande:** Nej  
**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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

**Lufttransport av farligt gods:**

Tillämpning av IATA/ICAO 2020:



- 14.1 UN-nummer:** UN1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
**14.5 Miljöfaror:** Nej  
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
 Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** 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

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

Ej relevant

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

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:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)**

Kemikalielagen 599/2013

Kemikalieförordningen 675/1993

Förordningen om ämnenas namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.

Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar

Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)

Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

**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 (Förordning (EG) nr 2015/830)

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

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Skyddsangivelser

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

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H315: Irriterar huden.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H332: Skadligt vid inandning.

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

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: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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.

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:**

Skin Sens. 1: Beräkningsmetod

STOT SE 3: Beräkningsmetod

STOT SE 3: Beräkningsmetod

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Acute Tox. 4: Beräkningsmetod

Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod

Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

**Utbildningsråd:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DIABOLIC 1:2**

Tryck: 07-01-2021

Utgiven: 26-06-2011

Kontroll: 02-10-2020

Version: 7 (ersätter 6)

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

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>

**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

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