



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

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

- 1.1 Produktbeteckning:** PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS
Andra identifieringssätt:
UFI: JX99-51P3-3000-PPG7
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Billackering- Primers och tätningsmedel
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
BOLL Wojciech Dalewski Spółka Jawna
ul. Chemiczna 3
65-713 Zielona Góra - Polska
Tel.: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00
huszcza@boll.pl
<https://www.boll.pl>
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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).
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2, H373
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning

Faroangivelser:
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Skyddsangivelser:
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260: Inandas inte ångor
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd.
P370+P378: Vid brand: Släck med Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC).
Kompletterande information:
EUH205: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Ämnen som bidrar till klassificeringen
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen
UFI: JX99-51P3-3000-PPG7
Produktförpackningen måste innehålla: kännbar (taktil) varningsmärkning.
- 2.3 Andra faror:**

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Beläggning.

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120140278-58-XXXX	Talk ⁽¹⁾	Inte klass.	20 - <30 %
	Förordning 1272/2008		
CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119555267-33-XXXX	Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen ⁽²⁾	Självklass.	10 - <20 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; 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	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat ⁽²⁾	ATP CLP00	1 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0 Index: 606-029-00-0 REACH: 01-2119458968-15-XXXX	pentan-2,4-dion ⁽²⁾	Självklass.	1 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226 - Fara	
CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Kvarts (RCS <1%) ⁽¹⁾	Inte klass.	1 - <10 %
	Förordning 1272/2008		
CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 REACH: Ej tillämplig	reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) ⁽²⁾	ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 85203-81-2 EG: 286-272-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119979093-30-XXXX	Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande ⁽²⁾	Självklass.	0,1 - <0,25 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Varning	

⁽¹⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ 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	Särskild koncentrationsgräns
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	viktprocent >=10: STOT RE 2 - H373
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	viktprocent >=5: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=5: Eye Irrit. 2 - H319

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xilen och p-xilen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	LD50 oral	760 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	790 mg/kg (ATEi)	Kanin
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	

** Förändringar gentemot tidigare version

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 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. 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

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.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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 innebär att personerna som utför arbetet inte 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 koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

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 i 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

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur:	10 °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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

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

Identifiering	Miljögränsvärden
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	Nivågränsvärde (NGV) Korttidsvärde (KTV) 2 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Nivågränsvärde (NGV) 100 ppm Korttidsvärde (KTV) 150 ppm
Kvarts (RCS <1%) CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV) 0,1 mg/m ³ Korttidsvärde (KTV)

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	43,2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	2,16 mg/m ³	3,6 mg/m ³	2,16 mg/m ³	3,6 mg/m ³
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
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 ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	84 mg/m ³	Ej relevant
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,75 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,93 mg/m ³	Ej relevant
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande CAS: 85203-81-2 EG: 286-272-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	6,41 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	20,83 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	Oral	160 mg/kg	Ej relevant	160 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	21,6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	1,08 mg/m ³	1,8 mg/m ³	1,08 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	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 ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
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 ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	7 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,0893 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,87 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande CAS: 85203-81-2 EG: 286-272-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,21 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,21 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	10,42 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	STP	Ej relevant	Färskt vatten	597,97 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	141,26 mg/L	
	Intermittent	597,97 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	31,33 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	3,13 mg/kg	
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	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	
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	
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	STP	1,32 mg/L	Färskt vatten	0,2 mg/L	
	Mark	0,193 mg/kg	Marina vatten	0,02 mg/L	
	Intermittent	0,26 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,909 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,191 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,006 mg/L	
	Mark	0,065 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L	
	Intermittent	0,018 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,341 mg/kg	
	Oral	0,011 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,034 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Som en säkerhetsåtgärd för att undvika att gränsen för exponering på arbetsplatsen inte överskrider, och i enlighet med prioriteringsordningen för kontroll av exponering på arbetsplatsen (direktiv 98/24/EG), bör produkten extraheras i arbetszonen. Om personliga skyddskläder används ska de vara märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 2016/425/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter		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		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Den genombrottsid 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utrpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir		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	Utrpräglad	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 13287:2020 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

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.

Lättflyktiga organiska föreningar:

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

VOC (Tillförsel):	22 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	530 kg/m ³ (530 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	6,76
Medelmolekylvikt:	107,21 g/mol

Vid tillämpning av Direktiv 2004/42/EG, denna produkt, färdig för användning, uppvisar följande egenskaper:

VOC-koncentration 20 °C:	530 kg/m ³ (530 g/L)
Produktens EU-gränsvärde (Kat. B.C):	540 g/L (2010)
Ingredienser:	Ej relevant

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:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd *

*Ej bestämd På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	126 °C
Ångtryck vid 20 °C:	1300 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	Ej bestämd *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej bestämd *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1580 - 1780 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,58 - 1,78
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej bestämd *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej bestämd *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Halt:	Ej bestämd *
pH:	Ej bestämd *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej bestämd *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej bestämd *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej bestämd *
Löslighetsegenskap:	Ej bestämd *
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	25 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd *
Självantändningstemperatur:	425 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,1 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	6,6 Volymprocent

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:**Information om faroklasser för fysisk fara:**

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

Andra säkerhetskaraktistika:

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

*Ej bestämd På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

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 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)**

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 (CO₂), 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 exponeringssättet:

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: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

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: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

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: Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen (3); Talk (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, men 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: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

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.

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Upprepad exponering av förtäring, hudkontakt eller inhalation är skadligt för hälsan och orsakar depression i centrala nervsystemet som medför huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, förvirring och vid allvarliga fall, medvetslöshet.
- 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:

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
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	LD50 oral	5627 mg/kg	Mus
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
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
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	LD50 oral	760 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	790 mg/kg (ATEi)	Kanin
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	
Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Kvarts (RCS <1%) CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande CAS: 85203-81-2 EG: 286-272-3	LD50 oral	2043 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

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.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Talk	LC50 100000 mg/L (24 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 14807-96-6	EC50 Ej relevant		
EG: 238-877-9	EC50 Ej relevant		
N-butylacetat	LC50 Ej relevant		
CAS: 123-86-4	EC50 Ej relevant		
EG: 204-658-1	EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
pentan-2,4-dion	LC50 104 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 123-54-6	EC50 25,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 204-634-0	EC50 83,2 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 25068-38-6	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
EG: 500-033-5	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande	LC50 100 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisk
CAS: 85203-81-2	EC50 Ej relevant		
EG: 286-272-3	EC50 Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Talk	NOEC 5979,718 mg/L	N/A	Fisk
CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9	NOEC 1459,798 mg/L	N/A	Kräftdjur
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
N-butylacetat	NOEC Ej relevant		
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
pentan-2,4-dion	NOEC 10 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	NOEC 18 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	NOEC Ej relevant		
CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	NOEC 0,3 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande	NOEC 0,199 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 85203-81-2 EG: 286-272-3	NOEC 0,9 mg/L	Mya arenaria	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
N-butylacetat	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
CAS: 123-86-4	COD Ej relevant	5 dagar cellPeriodoTesteoContenido
EG: 204-658-1	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 84 %
pentan-2,4-dion	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 123-54-6	COD Ej relevant	28 dagar cellPeriodoTesteoContenido
EG: 204-634-0	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 100 %
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 25068-38-6	COD Ej relevant	28 dagar cellPeriodoTesteoContenido
EG: 500-033-5	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 0 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-562-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 9 Fördelningskoefficient (log Pow) 2,77 Potentiell Låg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4 Fördelningskoefficient (log Pow) 1,78 Potentiell Låg
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3 Fördelningskoefficient (log Pow) 0,4 Potentiell Låg
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4 Fördelningskoefficient (log Pow) 2,8 Potentiell Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Koc Ej relevant Slutsats Ej relevant Ytlig spänning 2,478E-2 N/m (25 °C)	Henry Ej relevant Torr jord Ej relevant Fuktig jord Ej relevant
pentan-2,4-dion CAS: 123-54-6 EG: 204-634-0	Koc 39 Slutsats Mycket hög Ytlig spänning 7,2E-2 N/m (20 °C)	Henry 2,33E-1 Pa·m³/mol Torr jord Ja 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 beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

** Förändringar gentemot tidigare version

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):

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/95/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 2023 och RID 2023:



- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRGRELATERAT MATERIAL |
| 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 till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRGRELATERAT MATERIAL |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 163, 223, 955, 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 2024:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRGRELATERAT MATERIAL
- 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 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
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: 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...):

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.

Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseldioxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

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:

- 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
 - Kvarts (RCS <1%) (14808-60-7)
 - Talk (14807-96-6)
 - Hexansyra, 2-etyl-, zinksalt, grundläggande (85203-81-2)
- Borttagna ämnen
 - Dibutyltenndilaurat (77-58-7)
 - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Tillagda ämnen
 - Reaktionsmassan av etylbensen och m-xylen och p-xylen
- Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):
- Skyddsangivelser
 - Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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. 3: H311+H331 - Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

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

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för 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. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Repr. 2: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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:

Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

STOT RE 2: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 5:1 HS

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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 formuleringsidentifikator
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.

SÄKERHETS DATABLADETS SLUT