

SZPACHLÓWKA FINISH

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

1.1 Produktbeteckning: SZPACHLÓWKA FINISH

Andra identifieringssätt:

Blandningsidentifierare: innehåller: styren, maleinsyraanhydrid, reaktionsprodukt av bisfenol A med epiklorhydrin; epoxiharts (medelmolekylvikt ≤ 700), 2,2'-(m-tolylimino) dietanol.

UFI: QKJ5-909A-M00P-EGUN

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

Relevant användning: Produkten är avsedd för professionellt bruk, används för reparation av bilkarosser och polyesterlaminat.

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

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, kategori 2, H361d

Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 (Inhalation), H372

2.2 Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara



Faroangivelser:

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT RE 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

Skyddsangivelser:

P260: Inandas inte ångor

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/andningsskydd/ögonskydd.

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

P314: Sök läkarhjälp vid obehag.

P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

styren; 2,2'-(m-tolylimino) dietanol; reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700); maleinsyraanhydrid

UFI: QKJ5-909A-M00P-EGUN

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Produktförpackningen måste innehålla: barnskyddande förslutningar, kännbar (taktil) varningsmärkning.

2.3 Andra faror:

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: en blandning av organiska ämnen och hjälpämnen.

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5 Index: 601-026-00-0 REACH: 01-2119457861-32-XXXX	styren⁽¹⁾	Självklass.	<15 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H335 - Fara	
CAS: 2687-91-4 EG: 220-250-6 Index: 616-208-00-5 REACH: 01-2119472138-36-XXXX	N-etyl-2-pyrrolidon⁽¹⁾	Självklass.	<0,2 %
	Förordning 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360Df - Fara	
CAS: 91-99-6 EG: 202-114-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120791683-42-XXXX	2,2' - (m-tolylimino) dietanol⁽¹⁾	Självklass.	<0,2 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Fara	
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat⁽²⁾	ATP ATP01	<0,2 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Varning	
CAS: 25068-38-6 EG: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 REACH: Ej tillämplig	reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)⁽¹⁾	ATP CLP00	<0,2 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen⁽²⁾	Självklass.	<0,04 %
	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	
CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6 Index: 607-096-00-9 REACH: 01-2119472428-31-XXXX	maleinsyraanhydrid⁽¹⁾	ATP ATP13	<0,03 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Fara	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽²⁾	ATP CLP00	<0,03 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen⁽²⁾	Självklass.	<0,01 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	

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

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Annan information:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

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

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
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
maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6	viktprocent >=0,001: Skin Sens. 1A - H317

** 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

SZPACHLÓWKA FINISH

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. Evakueras 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 4.4.

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.

GRAVIDA KVINNOR FÅR INTE KOMMA I KONTAKT MED DENNA PRODUKT. Håll upp produkten på stadigt underlag som uppfyller gällande säkerhetsvillkor (nöd- och ögondusch i närheten). Använd personlig säkerhetsutrustning, särskilt ansikts- och handskydd (Se avsnitt 8). Håll endast för hand om förpackningen innehåller små mängder. 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:	20 °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

SZPACHLÓWKA FINISH

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	
styren	Nivågränsvärde (NGV)	10 ppm
CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5	Korttidsvärde (KTV)	20 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat ⁽¹⁾	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm
Xylen ⁽¹⁾	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm
maleinsyraanhydrid	Nivågränsvärde (NGV)	0,05 ppm
CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6	Korttidsvärde (KTV)	
N-butylacetat	Nivågränsvärde (NGV)	100 ppm
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Korttidsvärde (KTV)	150 ppm
Etylbenzen ⁽¹⁾	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Korttidsvärde (KTV)	200 ppm

⁽¹⁾ Sannolik absorption via huden

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
styren CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	406 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	289 mg/m ³	306 mg/m ³	85 mg/m ³	Ej relevant
N-etyl-2-pyrrolidon CAS: 2687-91-4 EG: 220-250-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	20,1 mg/m ³	16,75 mg/m ³	10,05 mg/m ³
2,2'- (m-tolylimino) dietanol CAS: 91-99-6 EG: 202-114-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,23 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	0,8 mg/m ³	Ej relevant	0,8 mg/m ³	Ej relevant
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	796 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	550 mg/m ³	275 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
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 ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	0,2 mg/m ³	0,2 mg/m ³	0,081 mg/m ³	0,081 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
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 ³	77 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
styren CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	343 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	174,25 mg/m ³	182,75 mg/m ³	10,2 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
N-etyl-2-pyrrolidon CAS: 2687-91-4 EG: 220-250-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	1,2 mg/m ³	1 mg/m ³	1,2 mg/m ³
2,2'- (m-tolylimino) dietanol CAS: 91-99-6 EG: 202-114-8	Oral	0,14 mg/kg	Ej relevant	0,14 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,07 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	0,24 mg/m ³	Ej relevant	0,24 mg/m ³	Ej relevant
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	36 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	320 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	33 mg/m ³	33 mg/m ³
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
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 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
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 ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
styren CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5	STP	5 mg/L	Färskt vatten		0,028 mg/L
	Mark	0,2 mg/kg	Marina vatten		0,014 mg/L
	Intermittent	0,04 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		0,614 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,307 mg/kg
N-etyl-2-pyrrolidon CAS: 2687-91-4 EG: 220-250-6	STP	10 mg/L	Färskt vatten		0,25 mg/L
	Mark	0,104 mg/kg	Marina vatten		0,025 mg/L
	Intermittent	1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		1,25 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,125 mg/kg
2,2'- (m-tolylimino) dietanol CAS: 91-99-6 EG: 202-114-8	STP	81,7 mg/L	Färskt vatten		0,107 mg/L
	Mark	0,37 mg/kg	Marina vatten		0,011 mg/L
	Intermittent	1,07 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		2,16 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,22 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	STP	100 mg/L	Färskt vatten		0,635 mg/L
	Mark	0,29 mg/kg	Marina vatten		0,064 mg/L
	Intermittent	6,35 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		3,29 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,329 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
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
maleinsyraanhydrid CAS: 108-31-6 EG: 203-571-6	STP	44,6 mg/L	Färskt vatten		0,038 mg/L
	Mark	0,037 mg/kg	Marina vatten		0,004 mg/L
	Intermittent	0,379 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		0,296 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,03 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

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

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
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.- 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 extrahäras 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 (Typ av filter: FFP2)		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 engångsskyddshandskar (Material: Nitril/neopren, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,38 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskena vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskenas 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.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Antistatiska och brandsäkra skyddskläder		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begränsat flamskydd.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

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

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:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Tixotropisk
Färg:	☐ Vit
Lukt:	Aromatisk
Lukttröskel:	Ej bestämd *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	145 °C
Ångtryck vid 20 °C:	665 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	Ej bestämd *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej bestämd *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1700 - 1900 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,7 - 1,9
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	210000 - 370000 cP
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 vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	31 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd *
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd *
Lägre brandfarlighetsgräns:	0,9 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	6,1 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 *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Förbränningsvärme: Ej bestämd *

Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: Ej bestämd *

Andra säkerhetskaraktärer:

Ytspänning vid 20 °C: Ej bestämd *

Refraktionsindex: Ej bestämd *

VOC-värde (VOC) <250 g/l.

VOC-gränsvärde: 250 g/l

*Ej bestämd På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäreriska 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:

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:

De innehåller ämnen som är mycket reaktiva och kan autopolymerisera till följd av inre peroxiduppbyggnad. Peroxiderna som bildas i dessa reaktioner är extremt känsliga för stötar och värme.

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: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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: styren (2A); Xylen (3); Etylbenzen (2B)
- 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 : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: 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.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

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.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Långvarig exponering genom inandning ger allvarliga hälsoskador som kan leda till döden, allvarliga funktionsstörningar eller morfologiska förändringar av toxikologisk betydelse.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepade 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
styren	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 100-42-5	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 202-851-5	LC50 inandning	11,8 mg/L (4 h)	Råtta
N-etyl-2-pyrrolidon	LD50 oral	3200 mg/kg	Råtta
CAS: 2687-91-4	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 220-250-6	LC50 inandning	>20 mg/L	
2,2'-(m-tolylimino) dietanol	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 91-99-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 202-114-8	LC50 inandning	>20 mg/L	
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
CAS: 108-65-6	LD50 hud	5100 mg/kg	Råtta
EG: 203-603-9	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 25068-38-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 500-033-5	LC50 inandning	>5 mg/L	
Xylen	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
CAS: 1330-20-7	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
EG: 215-535-7	LC50 inandning	>20 mg/L	
maleinsyraanhydrid	LD50 oral	1090 mg/kg	Råtta
CAS: 108-31-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 203-571-6	LC50 inandning	>5 mg/L	
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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Etylbenzen	LD50 oral	3500 mg/kg	Råtta
CAS: 100-41-4	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
EG: 202-849-4	LC50 inandning	17,2 mg/L (4 h)	Råtta

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter 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:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
styren	LC50	64,7 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
CAS: 100-42-5	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 202-851-5	EC50	67 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 108-65-6	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kräftdjur
EG: 203-603-9	EC50	Ej relevant		
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
Xylen	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 1330-20-7	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
EG: 215-535-7	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
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
Etylbenzen	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 100-41-4	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 202-849-4	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
styren	NOEC	Ej relevant		
CAS: 100-42-5 EG: 202-851-5	NOEC	1,01 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	NOEC	100 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
Xylen	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	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
Etylbenzen	NOEC	Ej relevant		
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
styren	BOD5	1,96 g O ₂ /g
CAS: 100-42-5	COD	2,8 g O ₂ /g
EG: 202-851-5	BOD5/COD	0,7
2-metoxi-1-metyletylacetat	BOD5	Ej relevant
CAS: 108-65-6	COD	Ej relevant
EG: 203-603-9	BOD5/COD	Ej relevant
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	BOD5	Ej relevant
CAS: 25068-38-6	COD	Ej relevant
EG: 500-033-5	BOD5/COD	Ej relevant
Xylen	BOD5	Ej relevant
CAS: 1330-20-7	COD	Ej relevant
EG: 215-535-7	BOD5/COD	Ej relevant
maleinsyraanhydrid	BOD5	Ej relevant
CAS: 108-31-6	COD	Ej relevant
EG: 203-571-6	BOD5/COD	Ej relevant
N-butylacetat	BOD5	Ej relevant
CAS: 123-86-4	COD	Ej relevant
EG: 204-658-1	BOD5/COD	Ej relevant
Etylbenzen	BOD5	Ej relevant
CAS: 100-41-4	COD	Ej relevant
EG: 202-849-4	BOD5/COD	Ej relevant

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
styren	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 100-42-5	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 202-851-5	Potentiell
2-metoxi-1-metyletylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 108-65-6	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 203-603-9	Potentiell
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (MW < 700)	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 25068-38-6	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 500-033-5	Potentiell
Xylen	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 1330-20-7	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 215-535-7	Potentiell
maleinsyraanhydrid	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 108-31-6	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 203-571-6	Potentiell

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SZPACHŁÓWKA FINISH

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
N-butylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4
CAS: 123-86-4	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,78
EG: 204-658-1	Potentiell Låg
Etylbenzen	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1
CAS: 100-41-4	Fördelningskoefficient (log Pow) 3,15
EG: 202-849-4	Potentiell Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
styren	Koc Ej relevant	Henry Ej relevant
CAS: 100-42-5	Slutsats Ej relevant	Torr jord Ej relevant
EG: 202-851-5	Ytlig spänning 3,21E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ej relevant
Xylen	Koc 202	Henry 524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Slutsats Måttlig	Torr jord Ja
EG: 215-535-7	Ytlig spänning Ej relevant	Fuktig jord Ja
maleinsyraanhydrid	Koc 42	Henry 0E+0 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-31-6	Slutsats Mycket hög	Torr jord Ej relevant
EG: 203-571-6	Ytlig spänning 1,673E-2 N/m (250,21 °C)	Fuktig jord Ej relevant
N-butylacetat	Koc Ej relevant	Henry Ej relevant
CAS: 123-86-4	Slutsats Ej relevant	Torr jord Ej relevant
EG: 204-658-1	Ytlig spänning 2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ej relevant
Etylbenzen	Koc 520	Henry 798,44 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	Slutsats Måttlig	Torr jord Ja
EG: 202-849-4	Ytlig spänning 2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja

Ej vattenlöslig

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

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 04 09*	Lim och fogmassa 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, HP10 Reproduktionstoxiskt, 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

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

Annan information:

BOLL Slutspackel har ett Klassificeringscertifikat nr. 125/IPO-BC/2011. Det är inte föremål för RID- och ADR-bestämmelser om transport av farligt gods.

Väguttransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

- | | |
|---|--------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport: | Ej relevant |
| Etiketter: | Ej relevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Ej relevant |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| Tunnelrestriktionskod: | Ej relevant |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | Ej relevant |
| 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: | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport: | Ej relevant |
| Etiketter: | Ej relevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Ej relevant |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| EmS-koder: | |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | Ej relevant |
| 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



SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant
Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant
- 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.

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 **

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

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):

- Borttagna ämnen

Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) (13463-67-7)

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Tillagda ämnen

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

- Borttagna ämnen

Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) (13463-67-7)

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

- Faroangivelser

- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden.

H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 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 Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Repr. 1B: H360DF - Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

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

Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 1: H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod

Repr. 2: Beräkningsmetod

STOT RE 1: Beräkningsmetod

Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod

Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

Eye Irrit. 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.

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



SZPACHLÓWKA FINISH

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

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

**** Förändringar gentemot tidigare version**

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.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT