

Body Guard Bedliner Black


Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

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

- 1.1 Produktbeteckning:** Body Guard Bedliner Black
Andra identifieringssätt:
UFI: P2E0-V0RC-V003-CH9Q
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Färger och lacker. Endast för professionellt bruk/industriellt 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:**
Multichem Sp. zo.o.
ul. Przemysłowa 2
62-030 LUBON - POLSKA
Tel.: +48 61 893 37 31 - Fax: +48 61 893 37 32
info@multichem.pl
<https://www.multichem.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).
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2, H373
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser:**
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.
P260: Inandas inte ångor.
P260: Inandas inte sprej.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningskydd/skyddande skor.
P370+P378: Vid brand: Pulver eller CO2. Vid allvarliga bränder alkoholresistent skum och vattendimma. Använd icke direkt vattenstråle för släckning.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
- Kompletterande information:**
Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat.
UFI: P2E0-V0RC-V003-CH9Q

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

2.3 Andra faror:

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning baserad på kemiska produkter

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	aceton⁽¹⁾ ATP CLP00	10 - <25 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen⁽¹⁾ Självklass.	10 - <20 %
	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: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat⁽¹⁾ Självklass.	1 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00	1 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 7779-90-0 EG: 231-944-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119485044-40-XXXX	trizinkbis(ortofosfat)⁽¹⁾ ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen⁽¹⁾ ATP ATP06	2,5 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	
CAS: Ej tillämplig EG: 432-430-3 Index: 616-200-00-1 REACH: 01-0000017860-69-XXXX	reaktionsblandning av N, N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid) och 12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid och N, N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)⁽¹⁾ ATP ATP05	1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413	
CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat⁽¹⁾ Självklass.	<1 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Varning	
CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4 Index: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	3-aminopropyltriethoxisilan⁽¹⁾ Självklass.	0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	

⁽¹⁾ 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.

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:

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	Ej relevant	
Xylen	LD50 oral	Ej relevant	
CAS: 1330-20-7	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 215-535-7	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	

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:

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.

Tillägsbestämmelser:

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 förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

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

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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 miljörisiker

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**A.- Förvaringstekniska åtgärder**

Minimitemperatur:	5 °C
Maxtemperatur:	25 °C
Maxtid:	24 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

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

7.3 Specifik slutanvändning:

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

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

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

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	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	250 ppm	600 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	50 ppm	221 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	100 ppm	442 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	50 ppm	275 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	100 ppm	550 mg/m ³
	150 ppm	700 mg/m ³
	50 ppm	220 mg/m ³
	200 ppm	884 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	186 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	2420 mg/m ³	1210 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
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
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
trizinkbis(ortofosfat) CAS: 7779-90-0 EG: 231-944-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/m ³	Ej relevant
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	180 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ej relevant
reaktionsblandning av N, N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid) och 12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid och N, N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid) CAS: Ej tillämplig EG: 432-430-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	35,24 mg/m ³	Ej relevant
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,68 mg/m ³	Ej relevant
3-aminopropyltriethoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	14 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	200 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
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
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
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
trizinkbis(ortofosfat) CAS: 7779-90-0 EG: 231-944-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,83 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/m ³	Ej relevant
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
reaktionsblandning av N, N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid) och 12-hydroxi-N-2-[(1-oxihexyl)amino]etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid) CAS: Ej tillämplig EG: 432-430-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,05 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,17 mg/m ³	Ej relevant
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	STP	100 mg/L	Färskt vatten	10,6 mg/L	
	Mark	29,5 mg/kg	Marina vatten	1,06 mg/L	
	Intermittent	21 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	30,4 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	3,04 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	
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	
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	
trizinkbis(ortofosfat) CAS: 7779-90-0 EG: 231-944-3	STP	0,1 mg/L	Färskt vatten	0,0206 mg/L	
	Mark	35,6 mg/kg	Marina vatten	0,0061 mg/L	
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	117,8 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	56,5 mg/kg	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13 Version: 1

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



Identifiering				
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
reaktionsblandning av N, N'-etan-1,2-diylobis(hexanamid) och 12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid och N, N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroxioktadekanamid) CAS: Ej tillämplig EG: 432-430-3	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,009 mg/L
	Mark	52,1 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	3,7 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	384 mg/kg
	Oral	0,2222 g/kg	Sediment (Marina vatten)	38,4 mg/kg
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	STP	1 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,21 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,009 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,05 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,11 mg/kg
3-aminopropyltriethoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Färskt vatten	Ej relevant
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	Ej relevant
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant

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 överskrids, 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 filteradaptorn 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: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 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	Visir		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.





E.- Kroppsskydd

Body Guard Bedliner Black



Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

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

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 13287:2020 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):	51,87 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	575,8 kg/m ³ (575,8 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	5,66
Medelmolekylvikt:	95,09 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

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

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	>92 °C
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1080 - 1140 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,08 - 1,14
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	375 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	>-18 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd

Partikelegenskaper:

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

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

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

Andra säkerhetskaraktäristika:

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

*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 Säkerhetsdatablandets Slut.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

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

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Xylen (3); Etylbenzen (2B)
- 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: 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) - 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, medvetlöshet.
- 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:

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	17,2 mg/L (4 h)	Råtta
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LD50 oral	5800 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	76 mg/L (4 h)	Råtta
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
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	LD50 oral	3230 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
3-aminopropyltrietoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	LD50 oral	1491 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	4000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kräftdjur
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alger
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
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		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
trizinkbis(ortofosfat) CAS: 7779-90-0 EG: 231-944-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
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
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
3-aminopropyltriethoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	LC50	934 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	331 mg/L (48 h)	N/A	Kräftdjur
	EC50	603 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	96 %
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %
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 %
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 %
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	38 %
3-aminopropyltriethoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	67 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,24
	Potentiell	Låg
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	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

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
	Koc		Henry	
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,304E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
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 ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Reaktionsmassa av Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat CAS: 1065336-91-5 EG: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej

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:

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

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

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



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

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 367, 163
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 2023:



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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

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

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

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

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

Seveso III:

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

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

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller aceton. Produkt förenlig med artikel 9. Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

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

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

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

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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):

Body Guard Bedliner Black

Utgiven: 2023-10-13

Version: 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Repr. 2: H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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:

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

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