

YP20-0000-OAL
Versija 2.0

BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10

Iespēšanas datums 2024.31.10

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums

YP20-0000-OAL BergerBond Primer P
UFI: 2220-A0AX-800R-QW6H

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

paint and/or paint-related material

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 Telefons: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt E-pasts: info@berger-seidel.de
Deutschland Tīmekļa vietne: www.berger-seidle.de

Par informēšanu atbildīgā nodaļa

E-pasts (kompetenta persona) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai +371 67042473 (Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)
24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Acute Tox. 4 ieelpojams	H332 Kaitīgs ieelpojot.
Eye Irrit. 2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Resp. Sens. 1	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
STOT SE 3 Elpceļu kairinājums	H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas



GHS07 GHS08

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu

H332	Kaitīgs ieelpojot.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.

YP20-0000-OAL
Versija 2.0
BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10
Iespiešanas datums 2024.31.10

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P342 + P311	Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.
P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

- Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai**
- * 4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat
 - * 4-Toluensulfonilisocyanat
 - * Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues
 - * MDI-basertes Polyisocyanat-Prepolymer
 - * Methylen-diphenyl-diisocyanat
 - * Methylen-diphenyl-diisocyanat

Papildu riska informācija
nav piemērojams

2.3 Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.2 Maisījumi

Apraksts
Isocyanathaltige Zubereitungen
Bīstamas sastāvdaļas

CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Vielas nosaukums REACH Nr. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	masas %
101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat 01-2119457014-47-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	35,0 < 50,0
67815-87-6 642-899-8 -	MDI-basertes Polyisocyanat-Prepolymer Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 ATE (dermāls): > 9 400 mg/kg	35,0 < 50,0
5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	Methylen-diphenyl-diisocyanat 01-2119480143-45-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	15,0 < 20,0
2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9	Methylen-diphenyl-diisocyanat 01-2119927323-43-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	0,500 < 1,00
* 9016-87-9 618-498-9 -	Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / STOT SE 3 H335: >= 5,00 ATE (orāls): > 10 000 mg/kg ATE (dermāls): > 9 400 mg/kg ATE (ieelpojams): = 0,49 mg/L (4 h)	0,500 < 1,00

YP20-0000-0AL
Versija 2.0

BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10

Iespēšanas datums 2024.31.10

4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7	4-Toluensulfonylisocyanat 01-2119980050-47-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / EUH014 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	0,050 < 0,100
--	--	---------------

Piezīme
H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas
Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Pēc saskares ar ādu
Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm
Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas
Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi
Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO2), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

6.2 Vides drošības pasākumi
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Aizturei
Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

Tīrīšanai
Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Norādījumi drošai lietošanai
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiēt tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Prasības noliktavu telpām un tvertnēm
Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiēt tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā
Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāšanas klase LGK10 - Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem
* Uzglabāt cieši noslēgtu. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiēt tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Uzglabājiēt sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 10 °C līdz 35 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)
Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri
Darba vietas robežvērtības
Nav pieejami dati
Biloģiskās robežvērtības
Nav pieejami dati
DNEL darba ņēmējs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
* 101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Akūts - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,1 mg/m³
* 101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,05 mg/m³
4083-64-1	4-Toluensulfonylisocyanat	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	0,92 mg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonylisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	3,24 mg/m³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs)	50 µg/m³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL akūta ieelpojams (vietējs)	100 µg/m³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs)	50 µg/m³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL akūta ieelpojams (vietējs)	100 µg/m³

DNEL Patērētājs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
---------	------------------	-----------	--------------

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2020/878

YP20-0000-0AL
 Versija 2.0

BergerBond Primer P
 izskatīts 2024.31.10

Iespiešanas datums 2024.31.10

*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Ilgtermiņa - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,025 mg/m ³
*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Akūts - ieelpošana, lokāla iedarbība	0,05 mg/m ³
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks)	0,42 mg/kg
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks)	0,8 mg/m ³
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs)	25 µg/m ³
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	DNEL akūta ieelpojams (vietējs)	50 µg/m ³
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs)	25 µg/m ³
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	DNEL akūta ieelpojams (vietējs)	50 µg/m ³

PNEC

	CAS Nr.	Vielas nosaukums	PNEC tips	PNEC Vērtība
*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Ūdeņi, neregulāra izplūde	37 µg/L
*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	Ūdeņi, Jūras ūdens	0,37 µg/L
*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	nogulsnes, saldūdens	11,7 mg/kg sediment dw
*	101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	nogulsnes, jūras ūdens	1,17 mg/kg sediment dw
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC zeme, saldūdens	16,8 µg/kg
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC nogulsnes, jūras ūdens	17,2 µg/kg
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās	300 µg/L
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC ūdeņi, jūras ūdens	3 µg/L
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP)	400 µg/L
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC nogulsnes, saldūdens	172 µg/kg
	4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC ūdeņi, saldūdens	30 µg/L
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC zeme, saldūdens	1 mg/kg
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās	10 mg/L
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, jūras ūdens	0,1 mg/L
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP)	1 mg/L
	5873-54-1	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, saldūdens	1 mg/L
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC zeme, saldūdens	1 mg/kg
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, jūras ūdens	0,1 mg/L
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, saldūdens	1 mg/L
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP)	1 mg/L
	2536-05-2	Methyldiphenyldiisocyanat	PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās	10 mg/L

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu.

Personāla aizsardzība

Respirators

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Roku aizsardzība

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdņu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

YP20-0000-0AL
Versija 2.0

BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10

Iespēšanas datums 2024.31.10

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

Ķermeņa aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	brūns
Smarža	raksturīgi
pH pie 20 °C	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 300 °C
Avots: 4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat	
Degšanas punkts	200 - undefined °C
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža pie 20°C	nav noteikts
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība pie 20°C	nav noteikts
Tvaika spiediens pie 20°C	0 mbar
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams
Blīvums pie 20 °C	1.20 kg/l
Šķīdība ūdenī pie 20°C	gandrīz nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	sk. iedaļā 12
Uzliesmošanas temperatūra °C	> 601 °C
Avots: 4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat	
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts
Viskozitāte pie 20 °C	250 mm²/s
daļiņu īpašības	nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Cietu daļiņu saturs	100.0 %
---------------------	---------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādājumam vai tā sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļā. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noārdīšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. iedaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Kaitīgs ieelpojot.

* **Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues**

LD50: orāls (Žurka): > 10 000 mg/kg

LD50: dermāls (Trusis): > 9 400 mg/kg

LC50: ieelpojams (Žurka): = 0,49 mg/L (4 h)

MDI-basertes Polyisocyanat-Prepolymer

LD50: dermāls (Trusis): > 9 400 mg/kg; (ESAO 402)

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

* Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

* Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

* **Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues**

EC50 > 100 mg/L (3 h)

MDI-basertes Polyisocyanat-Prepolymer

EC50 > 100 mg/L (3 h)

Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm

* **4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat**

LC50: (Zebra Danio (Danio rerio)): > 100 mg/L (96 h)

* **Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem**

EC50 (Daphnia magna (lielā ūdensblusa)): > 100 mg/L (48 h)

* **Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm**

EL50: (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/L (72 h)

YP20-0000-OAL
Versija 2.0

BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10

Iespiešanas datums 2024.31.10

- * NOELR: (Desmodesmus subspicatus): ≥ 100 mg/L (72 h)
- * **Aļģu toksicitāte**
Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues
NOEC = 1 640 mg/L (72 h)
MDI-basīertes Polyisocyanat-Prepolymer
NOEC = 1 640 mg/L (72 h)
- * **Hroniska slieku toksicitāte (reproduktivitāte)**
Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues
EC50 (Tārps): $> 1\,000$ mg/kg (14 d)
MDI-basīertes Polyisocyanat-Prepolymer
EC50 (Tārps): $> 1\,000$ mg/kg (14 d)
- * **Toksicitāte dafnijām**
4-Toluensulfonylisocyanat
EC50 = 100 mg/L (48 h)
- * **Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues**
EC50 (Daphnia magna (lielā ūdensblusa)): $> 1\,000$ mg/L (24 h)
- * **Zivju toksicitāte**
4-Toluensulfonylisocyanat
LC50: = 45 mg/L (96 h)
- * **Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues**
LC50: $> 1\,000$ mg/L (96 h)

12.2 Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iekavojuma utilizēšana

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

160303* - Neorganiski atkritumi, kas satur bīstamas vielas

* Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Citi ieteikumi utilizēšanai

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras transports (IMDG)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3 Vežimo pavoļinguma klasē (-s)

nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras transports (IMDG)

nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

14.8 Papildu informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras transports (IMDG)

nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES tiesību normas

Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03, 56, 74

Norādes par darba ierobežojumiem

Ievērojiet darba ierobežojumus saskaņā ar Maternitātes aizsardzības Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK) vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības: 0 g/l

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]

Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar Direktīva2012/18/EU.

Nacionālie noteikumi

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Vielu/produkts ir ietverts šādos valsts inventāra sarakstos

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai

H302

Kaitīgs, ja norij.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2020/878

YP20-0000-OAL
Versija 2.0

BergerBond Primer P
izskatīts 2024.31.10

Iespēšanas datums 2024.31.10

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību).
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību).
EUH014	Aktīvi reaģē ar ūdeni.

* **Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 ieelpojams	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2	Aprēķina metode.
Resp. Sens. 1	Aprēķina metode.
STOT SE 3 Elpceļu kairinājums	Aprēķina metode.
Skin Irrit. 2	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1	Aprēķina metode.

Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētas literatūras.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Darba vietas robežvērtības
BLV: Biloģiskās robežvērtības
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV: Eiropas Atkritumu kataloga
EC: Efektīvā koncentrācija
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES/EEK: Eiropas Ekonomiskā Zona
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI:
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO: Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC: Letālā koncentrācija
LD: Letālā deva
:
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
ANO: United Nations
VOC: Gaistoši organiski savienojumi
vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Norādījumi par grozījumiem

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.