

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 1 / 17-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Pronova Baukraft Kleber

UFI: FHGR-UPH4-U9QH-15MR

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**Adhezīvi, hermētiķi
Atbilstošais konstatētais pielietojums**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG	
Iela:	Rudolf-Diesel-Straße 12	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 920015-0	Telefakss: +49 671 920015-5020
E-pasts:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Persona izziņām:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien 9.00 - 20.00.

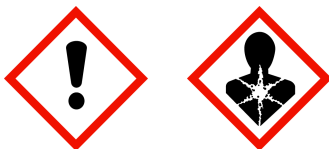
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**Metilēndifenil diizocianāts, modificēts
Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyl-diisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat
4,4'-metilēndifenildiiizocianāts
dibutyltindilaurate

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H315 Kairina ādu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 2 / 17-st

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P260	Neieelpot tvaiks vai aerosols.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība. Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).
--------	--

Apzīmējums

Personām, kurām jau ir izveidojusies sensibilizācija saistībā ar diizocianātiem, strādājot ar šo produktu var izraisīties alerģiska reakcija.
Izvairieties no saskares ar ādu, tajā skaitā produktu, ja ir astma, ekzēmas vai ādas problēmas.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā produktu ir aizliegts izmantot, izņemot gadījumu, ja valkājat aizsargmasku ar atbilstošu gāzes filtru (tips A1 atbilstoši EN 14387).

2.3. Citi apdraudējumi

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 3 / 17-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts	5- <15 %
	500-040-3 01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
	Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat	5- <15 %
	905-806-4 01-2119457015-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	1- <10 %
	202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
108-32-7	propilēnkarbonāts	1- <5 %
	203-572-1 01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319	
77-58-7	dibutyltindilaurate	0,01- <0,25 %
	201-039-8 01-2119496068-27	
	Muta. 2, Repr. 1A, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360FD H314 H318 H317 H370 H372 H400 H410	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
25686-28-6	500-040-3	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts	5- <15 %
		ieelpojams: LC50 = 0,49 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >9400 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
	905-806-4	Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat	5- <15 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,431 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	1- <10 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,49 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = >9400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
108-32-7	203-572-1	propilēnkarbonāts	1- <5 %
		dermāls: LD50 = > 23800 mg/kg; orāls: LD50 = 34600 mg/kg	
77-58-7	201-039-8	dibutyltindilaurate	0,01- <0,25 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 2071 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Nedodiet est un dzert bezsamana eso□ai personai.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 4 / 17-st

Ja ielpots

Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Nodrošiniet svaigu gaisu. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Ja nokļūst uz ādas

Pēc saskarsmes ar ādu vispirms ar sausu lupatu noslaukiet vielu, bet pēc tam noskalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm, Polietilēna glikols 400. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var rasties šādi simptomi: Dermatīts (adas iekaisums), Adas dehidratācija, Alerģiska kontakta ekzema, Adas krasas izmaiņas, Deguna un rīkles glotadu kairinājums,

Klepus, Galvassāpes, Centralas nervu sistēmas ietekme ana

Astmatiska rakstura sūdzības. Sensibilizētām personām vēlāk var parādīties astmas simptomi, ja tās pakļauj tādai koncentrācijai gaisā, kas ir ievērojami zemāka par darba vietai noteikto robežvērtību.

Aizdusa. Tvaiku ieelpošanas rezultātā izraisītā saindēšanās var izpausties vairākas stundas vēlāk, tādēļ vienmēr uzreiz vērsieties pie ārsta.

Adas krasas izmaiņas

Deguna un rīkles glotadu kairinājums

Klepus

Galvassāpes

Centralas nervu sistēmas ietekme ana

Astmatiska rakstura sūdzības

Sensibilizētām personām vēlāk var parādīties astmas simptomi, ja tās pakļauj tādai koncentrācijai gaisā, kas ir ievērojami zemāka par darba vietai noteikto robežvērtību.

Aizdusa

Tvaiku ieelpošanas rezultātā izraisītā saindēšanās var izpausties vairākas stundas vēlāk, tādēļ vienmēr uzreiz vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Plauu kairinājuma gadījuma sakotneja arste ana ar deksametazona dozoto inhalatoru.

Plauu tuskas profilakse.

Nepieciešama medicīniska uzraudzība, jo var rasties aizkavēta simptomu un seku izpausme.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Putas Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēsšanas pulveris Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds, Slāpekļa oksīds (NO_x), Izocianāti, Ciānūdeņražskābe (ciānūdeņražskābe), Gāzes/tvaiki, indīgs

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Izocianāti

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 5 / 17-st

Ciānūdeņražskābe (ciānūdeņražskābe)

Gāzes/tvaiki, indīgs

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs. Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Izmantojiet atbilstošu respiratoru. Savāciet piesārņoto uguns dzēšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no saskarsmes ar acīm un ādu. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestādes saskana ar vietejiem likumiem.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panākumi un materiāli

Aizturei

Savāciet mehāniski. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Cita informācija

Savāciet mehāniski. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. piemēram, izmantojiet smiltis, zagu skaidas vai kimiskas saistvielas (kalcija silikāta hidratu). Atstat da, as dienas nostāvieties neaizverta trauka, līdz vairs nerodas reakcija. Vienmēr samitrināt ar ūdens. Neuzglabāt slēgtā veidā. Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Neieelpojiet tvaikus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Izvairīties no saskares ar ādu, tajā skaitā produktu, ja ir astma, ekzēmas vai ādas problēmas. Neēst, nedzert

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 6 / 17-st

un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Skābe, sārms, partikas produkti.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no karstuma un sala

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Adhezīvi, hermētiķi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
108-32-7	Propilēna karbonāts (1,2-propāndiols cikliskais karbonāts)		2		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 7 / 17-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,050 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,050 mg/m ³
	Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,050 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
108-32-7	propilēnkarbonāts			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	43,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	176 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	20 mg/m ³
77-58-7	dibutyltindilaurate			
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	0,04 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	0,02 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,160 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,003 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,002 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	2,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	0,059 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 8 / 17-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,02 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts	
Saldūdens		1 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		10 mg/l
Jūras ūdens		0,01 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		1 mg/kg
Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat		
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		1 mg/kg
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	
Saldūdens		0,0037 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,037 mg/l
Jūras ūdens		0,00037 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		11,7 mg/l
Nosēdumi jūrā		1,17 mg/l
Augsne		2,33 mg/kg
108-32-7	propilēnkarbonāts	
Saldūdens		0,9 mg/l
Jūras ūdens		0,09 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,83 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,083 mg/l
Augsne		0,81 mg/l
77-58-7	dibutyltindilaurate	
Saldūdens		0,000463 mg/l
Jūras ūdens		0,000046 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,05 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,005 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,2 mg/kg
Augsne		0,0407 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 9 / 17-st

Acu/sejas aizsardzība

Izmantojiet cieši piegulošas aizsargbrilles. EN 166

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Izmantot aizsargcimdus. Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Ja nepieciešams, izmantojiet kokvilnas apakejos cimdus. Caurspiešanas laiks > 480 min. Cimdus materiāla biezums: >0,5 mm

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu., Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi EN ISO 20345 Valkājiet aizsargapģērbu ar garām piedurknēm.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nav nepieciešams, taču izvairieties no aerosola miglas ieelpošanas. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2. Respiratora filtrs A (EN14387), krāsas kods bruns balts

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vetejiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pasta, Šķidr	
Krāsa:	krāsas toni skatīt uz etiķetes	
Smarža:	raksturīgs	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība		
ciets/šķidr:		Degošs
Apakšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH (pie 20 °C):		nav piemērojams
Kinematiska viskozitāte:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		gandrīz nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav piemērojams
Blīvums (pie 20 °C):		1,52 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daiļņu raksturlielumi:		nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav sprādzienbīstams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 10 / 17-st

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav piemērojams

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

67000-93000 mPa·s

(pie 25 °C)

Izteces laiks:

nav noteikts

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reage ar udeni.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Polimerizācijas risks. Stabils, ja to pienacīgi uzglaba un apstrada.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Klātesot radikālām formējošām vielām (piemēram, peroksīdiem), reducējošām vielām un/vai smago metālu joniem, siltuma iedarbībā ir iespējama polimerizācija.

Eksotermiska reakcija ar: Alkoholi, Amīni, Sārmī, Skābes, Ūdens

Attīstas: Oglekļa dioksīds (CO₂).CO₂ veidoanas slegtas tvertnes rada spiedienu. Spiediena palielina anas rada eksplozijas risku.

Skābes

Ūdens

Attīstas:

Oglekļa dioksīds (CO₂).CO₂ veidoanas slegtas tvertnes rada spiedienu. Spiediena palielina anas rada eksplozijas risku.**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Sargat no karstuma un sala

Polimerizācijas risks

T > 260 °C

10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Alkoholi, Amīni, Sārmī, Skābes, Radikālis, Peroksīds, Reducētājs

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Skābes

Ūdens

Radikālis, Peroksīds, Reducētājs

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Skatīt arī 5.2. Sadalu. Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 11 / 17-st

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél vērtējums

	Deva	Sugas	Avots
LC50, ieelpojot (tvaiki) (4 h)	>20 mg/l		aprēķināts.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 5,172 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	Metode
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>9400	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	0,49 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l			
	Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat					
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka		
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	0,431	Žurka		
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	>9400	Trusis		
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	0,49 mg/l	Žurka		
108-32-7	propilēnkarbonāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	34600	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	> 23800	Trusis		
77-58-7	dibutyltindilaurate					
	caur muti	LD50 mg/kg	2071	Žurka		OECD 401
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka		OECD 402

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (Metilēndifenil diizocianāts, modificēts; Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat; 4,4'-metilēndifenildiizocianāts)

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Metilēndifenil diizocianāts, modificēts; Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat; 4,4'-metilēndifenildiizocianāts; dibutyltindilaurate)

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 12 / 17-st

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (Metilēndifenil diizocianāts, modificēts; Reaktionsmasse aus 4,4'-Methylendiphenyl-diisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat; 4,4'-metilēndifenildiizocianāts)
Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (Metilēndifenil diizocianāts, modificēts; Reaktionsmasse aus 4,4'-Methylendiphenyl-diisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat; 4,4'-metilēndifenildiizocianāts)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Metilēndifenil diizocianāts, modificēts; Reaktionsmasse aus 4,4'-Methylendiphenyl-diisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat)

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība!

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Produkts nav: Ekotoksisks.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 13 / 17-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zivs	OECD 203
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1640	72 h	nav noteikts	OECD 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h		OECD 209
	Reaktionsmasse aus 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat und o-(p-Isocyanantobenzyl)phenylisocyanat					
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	1,64	72 h	algas	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	100 mg/l	3 h	nav noteikts	
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zivs	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	100 mg/l	72 h	algas	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	100 mg/l	3 h	nav noteikts	
77-58-7	dibutyltindilaurate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	21,2	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	ESAO 203
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	<1 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	1000	3 h	nav noteikts	

12.2. Noturība un noārdāmība

Saskaņā ar ūdeni lenam reage, veidojot cietu, atri kustou, nekistou reakcijas produktu (poliurea), veidojot CO2.

Saskaņā ar iepriekšējo pieredzi poliurinvieļa ir inerta un nav noardama.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts			
	OECD 302 C	0 %	28	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiizocianāts			
	Bioloģiski noārdāms.	0%	28	
	Produkts nav bioloģiski noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 14 / 17-st

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts	8,56
101-68-8	4,4'-metilēndifenildiiizocianāts	4,51
108-32-7	propilēnkarbonāts	-0,41
77-58-7	dibutyltindilaurate	4,44

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
25686-28-6	Metilēndifenil diizocianāts, modificēts	200		
77-58-7	dibutyltindilaurate	2,91		

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Aizvēkt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Izlieto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otkreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 15 / 17-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 30, Ieraksts 74, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām:

0 %

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Iš produkts ir "apstradats produkts bez primāram biocidam funkcijām (58. pants saistība ar 3. panta 1. punkta

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 16 / 17-st

a) apakšpunktu)". Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6). Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,4,5,7,8,9,10,11.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Resp. Sens. 1; H334	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Carc. 2; H351	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alergiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Baukraft Kleber

Pārskatīšanas datums: 21.06.2024

Materiāla numurs: 19003045570000P

Lappuse 17 / 17-st

H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Adhezīvi, hermētiķi	PW, C	19	1	10	-	-	-	

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)