

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 1 / 12-st

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

dūfa D18 Styroporkleber

UFI: 2UUN-7N9K-7K7F-QACC

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:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-0	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-303
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
2-metil-2H-izotiazol-3-one
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)**Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 2 / 12-st

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
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one			< 0,01 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)			< 0,0015 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	< 0,05 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-one	< 0,01 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9		reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	< 0,0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,33 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >75 mg/kg; orāls: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 3 / 12-st

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

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Pēc saskarsmes ar ādu vispirms ar sausu lupatu noslaukiet vielu, bet pēc tam noskalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejami dati

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēšanas pulveris, Ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

nav

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Slapjas virsmas ir slidenas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 4 / 12-st

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Ļaut sacietēt. Savāciet mehāniski.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikums

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nodrošiniet atbilstošu mazgāšanās aprīkojumu

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

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Skābe sārms

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargat no karstuma un sala

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

Adhezīvi, hermētiķi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	6,8 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,2 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	
Vides joma		
Saldūdens		0,00403 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0011 mg/l
Jūras ūdens		0,000403 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0011 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,049 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,00499 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,03 mg/l
Augsne		3 mg/kg
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	
Saldūdens		0,0039 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Jūras ūdens		0,0039 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,027 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,027 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,23 mg/l
Augsne		0,01 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 6 / 12-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. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes! Ievērojiet ražotāja norādījumus. Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdus lietošana".

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), Butila gumija, FKM (fluora elastomērs) Neoprēns. Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Iespējamais lietošanas laiks >480 min. Cimdus materiāla biezums: >0,5 mm

Nepiemērots materiāls: Āda, audums.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi- EN ISO 20345, Valkājiet aizsargapģērbu ar garām piedurknēm. DIN EN ISO 13688:2013

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2

Slīpejot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: P2

EN 137

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes	
Smarža:	salds	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība		
ciets/šķidrums:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:		nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:		na
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
pH (pie 20 °C):		8,3 - 9,0
Kinemātiska viskozitāte:		na
Šķīdība ūdenī:		nešķīstošs
Tvaika spiediens:		nav piemērojams
Blīvums:		1,78 g/cm ³
Daļiņu raksturlielumi:		nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Pašaiždegšanas temperatūra		
cietvielām:		nav piemērojams
gāzēm:		nav piemērojams

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:		nav piemērojams
Sublimācijas temperatūra:		nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 7 / 12-st

Mīkstināšanas temperatūra:
Plūstamības zuduma punkts:
Izteces laiks:

nav piemērojams
nav piemērojams
na

Papildus norādījumi

nav

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

Normālos lietošanas apstākļos šis materiāls netiek uzskatīts par reaktīvu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma un sala

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa dioksīds (CO2).
Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslēgt citu toksisku produktu pedas.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons				
	caur muti	LD50 mg/kg	530	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ESAO 402
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l		
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one				
	caur muti	LD50 mg/kg	285	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)				
	caur muti	LD50 mg/kg	49,6-75	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>75	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	0,33 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-one; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1))

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 215
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Aktīvās dūņas	OECD 209
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Aktīvās dūņas	
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 202
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 203
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Aktīvās dūņas	OECD 209

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 10 / 12-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one	-0,32
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<3

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	189	Zebra Danio (Danio rerio)	ESAO 305
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one	3,16	Nav pieejami dati	
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<100		

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz 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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Izlietoto produktu atkritumu

080410 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, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo 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

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 11 / 12-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 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 0,019 % (0,336 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 0,021 % (0,373 g/l)

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

dūfa D18 Styroporkleber

Pārskatīšanas datums: 06.11.2024

Materiāla numurs: 10693549300000

Lappuse 12 / 12-st

is produkts ir "apstradats produkts bez primaram biocidam funkcijam (58. pants saistība ar 3. panta 1. punkta 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

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

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): 1,7,9.

Saīsinājumi un akronīmi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, markeanu un iepakojumu; TRGS - bistamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs; REACH - kimisko vielu registrācija, noverte ana, licenceana un ierobešana; GOS - gaistos organiskais savienojums WGK - udens bistamības klase

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 Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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.

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

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

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