

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Düfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 1 / 14-st

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

Düfa Klarlack seidenglänzend

UFI: E1HR-1CJF-QCQ8-KX7S

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

kidinātajus saturoa emalja/lazura uz alkida bāzes

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: Regulatīvo 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**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P102

Sargāt no bērniem.

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P241

Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 2 / 14-st

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
0

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)			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa			1 - < 5 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			

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	
	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	45 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = >4951 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >6,1 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = >15000 mg/kg	
	905-588-0	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 27,124 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (puteļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 3 / 14-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 vēršieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nomazgājiet ar polietilēnglikolu, pēc tam - ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vēršieties pie ārsta. Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un glotadam, tie ir adu attaukojoji un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

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

Ūdens migla, Putas, Uguns dzēsanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO_x)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Düfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 4 / 14-st

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. 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. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

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

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

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**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slipeanas puteklus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

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

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu. Nodrošiniet atbilstošu mazgāšanās aprīkojumu

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

Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 5 / 14-st

Alkīda sveķu krāsas, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus
ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

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.
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 6 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi		
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m ³
7631-86-9	Silīcija dioksīds, Krustot kristāliskais silīcija dioksīds		
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	4 mg/m ³
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 7 / 14-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l

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

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

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. Atbilstošs materiāls: Nitrils
Materiala biezums 0,15mm
Cauršūšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): >480 min.
Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija
Kombinēta filtrēšanas iekārta

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	krāsas toni skatīt uz etiketes
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	nav piemērojams nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 8 / 14-st

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	42 °C ASTM D 6450
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	na
Kinemātiska viskozitāte: (pie 20 °C)	> 20,50 mm²/s
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts	
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	>0,1 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,93 g/cm³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

<3%

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Izteces laiks:

150 4 DIN 53211

(pie 20 °C)

Papildus norādījumi

nav

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

Uzliesmojošs. Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargat no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 9 / 14-st

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NO_x).
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) 83246 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 832,3 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 113,5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>4951	Žurka	
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>15000	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	>6,1 mg/l	Žurka	ESAO 403
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa				
	caur muti	LD50 mg/kg	3523	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	12126	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	27,124	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		

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.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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.

0

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 10 / 14-st

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

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

Praktiska pieredze

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	nav noteikts	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2200	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,6 mg/l	96 h	nav noteikts	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,3 mg/l	56 d	nav noteikts	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,44	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1,57	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50	96 mg/l ()		nav noteikts	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 11 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	5 - 6,7
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	3,16

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

Maisījuma dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. nav

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iz, uvu u materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņemumu.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Düfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 12 / 14-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Krāsa
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5. nodaļu.. Viskozs uzliesmojo s kirdrums traukos <450 L.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Krāsa
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Transportēšana saskaņā ar § 2.3.2.5 (IMDG). Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir <450 l.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 13 / 14-st

Ierobežots daudzums (LQ)	10 L
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y344
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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 reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 54,357 % (505,524 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 54,433 % (506,231 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

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

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alerģiskas 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): 2,7,9.

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%

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Dūfa Klarlack seidenglänzend

Pārskatīšanas datums: 07.11.2024

Materiāla numurs: 10006064200000

Lappuse 14 / 14-st

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
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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. nav

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)