Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 970

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 970

UFI: UDQQ-F580-G00G-6YR2

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pretkorozijas krāsas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: DINOL GmbH
Iela: Pyrmonter Strasse 76
Vieta: D-32676 Luegde
Telefons: + 49 (0) 5281 982980 Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860
E-pasts: msds@dinol.com
Persona izziņām: Labor
Internet: www.dinol.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Asp. Tox. 1; H304

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Marķējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galv
2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
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.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H304-H318

Drošības prasību apzīmējumi

P280-P301+P310-P305+P351+P338-P405

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galv			10 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns			1 - < 5 %
	202-845-2		01-2119488937-14	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314			

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		
100-37-8	202-845-2	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns	1 - < 5 %
	ieelpojams: LC50 = 4,6 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 885 mg/kg; orāls: LD50 = 1300 mg/kg		

Papildus norādījumi

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

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

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.
Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu.
Nemazgājiet ar: šķīdinātājs/Atšķaidīšana.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties izsauciet ārstu.
Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būstiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama cita būstiska informācija.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.
Piesārņoto ugunsdzēšanas 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

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.
Izvēdiniet izmantoto telpu.

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.
Neskalojiet ar ūdeni.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

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.
Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie droš?bas pasākumi r?kojoties ar ķimikālijām.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. 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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: >0° - < 30°C

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galv			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	5,58 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,73 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns			
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	24 mg/m³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns	
Saldūdens		0,044 mg/l
Jūras ūdens		0,0044 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,475 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0475 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,069 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.
Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):
FKM (fluora elastomērs), Iesūkšanās laiks: 480 min.
NBR (Nitrila gumija), Iesūkšanās laiks: 480 min.
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.
Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietošanās pazīmes.
Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrs	
Krāsa:	gaiši bēšs	
Smarža:	saskaņā ar: Amīni	
Smaržas slieksnis:	nav noteikts	

		Pārbaudes norma
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C	
Uzliesmojamība:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams	
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams	
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH (pie 20 °C):	10,4	
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	sajaucams	
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	1,01 - 1,03 g/cm³	
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav piemērojams	
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	
Daļiņu raksturlielumi:	nav noteikts	

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts	
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	nav noteikts	
Šķīdinātāju saturs:	water: 67,30 %	
Cietu daļiņu saturs:	27 - 29 %	
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams	
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams	
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams	
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts	
Izteces laiks: (pie 20 °C)	14 - 20	4 DIN EN ISO 2431

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds

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) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 5000 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	Metode
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns					
	caur muti	LD50 mg/kg	1300	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	885	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	4,6 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] | [d]	Sugas	Avots	Metode
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 147 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 44 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 83,6 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
100-37-8	2-dietilaminoetanols; N,N-dietiletanolamīns	0,21

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

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

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.
Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

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.
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.
Jūras piesārņotāju:	no

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 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:	3,33 % 34,0 g/l
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):	Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!
Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.
Piezīme Nacionālo ķimikāliju aktā.

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galv

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,11,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgs ādai, 1B apakškategorija
Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
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%

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas noradīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, trasnportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstr'dei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

(Bistamo sastavdalu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšeja piegadataja drošibas datu lapas.)