

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 1 / 12-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 3641 A

UFI: EAG9-7MU3-W00K-SWX2

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pretkorozijas krāsas

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

ārkārtas situācijās:

phone number +371 67042473.

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

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280 Izmantot aizsargcimdus 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.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 2 / 12-st

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208

Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Uzmanību

Piktogrammas:



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)			
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			45 - < 50 %
	265-150-3		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
64742-65-0	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa - nav precizēta			5 - < 10 %
	265-169-7		01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
25619-56-1	Barium dinonyl naphthalene sulphonate			1 - < 5 %
	247-132-7			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			< 1 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			< 1 %
	274-263-7			
	Skin Sens. 1B; H317			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 3 / 12-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-48-9	265-150-3	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	45 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = > 10 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 3000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
25619-56-1	247-132-7	Barium dinonyl naphthalene sulphonate	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 10000 mg/kg; orāls: LD50 = 1750 mg/kg	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	< 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Papildus norādījumi

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties 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.

Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.
Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm.

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 vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 4 / 12-st

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet atbilstošu respiratoru.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.

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.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi 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).

Savāktu 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

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 5 / 12-st

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

Uzglabāt cieši noslēgtu.

maksimālā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

minimālā uzglabāšanas temperatūra : > 5 °C

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
61789-86-4	calcium sulfonate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	1,03 mg/cm²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1,667 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,513 mg/cm²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,8333 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
61789-86-4	calcium sulfonate	
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		226000000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		226000000 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		16667 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1000 mg/l
Augsne		271000000 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 6 / 12-st

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 aizsarglīdzekļi.

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 elastomers) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

Cimdu materiāla biezums : > 0,12 mm

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

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141). Filtra materiāls/medijs : A

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	viskozs
Krāsa:	brūns
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	150 °C	
Uzliesmojamība:	nav noteikts	
Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	6,5 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	41 °C	DIN 53213
Pašuzliesmošanas temperatūra:	230 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams	
pH:	nav noteikts	
Kinematiskā viskozitāte:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	Nav sajaucams	
Šķīdība citos šķīdinātājos:		
nav noteikts		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 7 / 12-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	1,0 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm ³ DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs:

27,1 %

Cietu daļiņu saturs:

68 - 72 %

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

40 - 50 s 4 DIN EN ISO 2431

(pie 23 °C)

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama cita būstiska informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būstiska informācija.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būstiska informācija.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél vērtējums

	Deva	Sugas	Avots
LD50, caur muti	169903 mg/kg		
LC50, ieelpojot (tvaiki) (4 h)	1068 mg/l		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 8 / 12-st

ETAmél aprēķināts

ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 12,5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 3000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 10 mg/l	Žurka		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	caur muti	LD50 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		
25619-56-1	Barium dinonyl naphthalene sulphonate				
	caur muti	LD50 1750 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 10000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 11 mg/l	ATE		
	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.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Var izraisīt miegainību vai reiborus. (Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Nav pieejama cita būtiska informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 9 / 12-st

Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

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

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

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 10 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

ŠķĪDUMS GRUNTĒŠANAI

3

III

3



Klasifikācijas kods:

F1

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

30

Tuneļa ierobežojuma kods:

D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

ŠķĪdums gruntēšanai

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

III

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

COATING SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

III

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

3



Jūras piesārņotāju:

no

Īpašie nosacījumi:

955

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

COATING SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 11 / 12-st

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

III

3



Īpašie nosacījumi:

A3

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: Uzliesmojošas šķidrās vielas

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 28, Ieraksts 40

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

27,12 %

krāsām un lakām:

282,0 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

(SEVESO III):

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 ķīmikāliju 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

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

667137

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 3641 A

Pārskatīšanas datums: 09.04.2025

Materiāla numurs: 21610

Lappuse 12 / 12-st

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,8,9,15.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox: Akūts toksiskums

Asp. Tox: Bīstams ieelpojot

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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
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.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH208	Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un izmantojot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējās piegādātāja drošības datu lapas.)