

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



1. iedaļa: Vielas/maisījuma identifikācija un identificēšana uzņēmumi

1.1 Produkta identifikators

AUKSTAIS ASFALTA MAISĪJUMS DAĻĒJIEM REMONTDARBIEM

Tirdzniecības nosaukums: TRAKT/IZOHAN RR/BITWAY MA mix

1.2 Attiecīgā identificētais maisījums izmantošanas veidi vielasvai un lietošanas veidi, kurus ieteicams nelietot

Identificētie lietojumi:

Satiksmes būvniecībā.

Asfalta, cementa betona un betona segumu uzturēšanas darbiem visa gada garumā.

Daļējs remonts.

Ceļu seguma iegruvumu un deformāciju seku novēršana, dzelzceļa pārbrauktuvju, tramvaju ceļu, autostāvvietu, ap kanalizācijas šahtu virsmas uzturēšana.

Citi izbūvēto ietvju ceļu infrastruktūras elementi. Citi lietojumi:

Patērētājiem.

Izmantošana, ko neiesaka izmantot: izņemot norādītos veidus.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: **TRAKT S.A.**

Adrese: Szczukowskie Górk 1; 26-065 Piekoszów

Tālrunis: Pirmdienās-piecdienās; 7:00-15:00

tel: 41-347-27-00

sekretariāts: 41-347-27-01

Fakss: 41-345-06-13

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: prorsus.chem@gmail.com.

1.4 Avārijas tālruņa numurs

112

2 sadaļa : Bīstamības identificēšana

2.1 Klasifikācija vielas vai maisījums saskaņā ar z regulu 1272/2008/WE (CLP)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka dzīvībai un veselībai vai videi.

2.2 Norāžu elementi

Bīstamības piktogrammas un signālvārds

Nav.

Bīstamības paziņojumi

Nav.

Piesardzības paziņojumi

Nav.

Papildu markējums uz etiķetes

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN

EUH210 - "Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma".



Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



2.3 Citi riski

Produkta sastāvā esošās vielas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu. Maisījuma sastāvdaļas nav novērtētas kā tādas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības.

3. iedaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nepiemēro - produkts ir maisījums.

3.2 Maisījumi

Minerālu un asfalta maisījums, kas sastāv no smalkas un rupjas pildvielas, saistvielas. asfalts, pildviela un piedevas atbilstošās proporcijās.

Vielas nosaukums	Identifikācijas numuri	Klasifikācija	Saturs
Akmens karbonāts	Reģistrācijas Nr.: atbrīvots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 2. panta 2. punkts. 7(b) Indekss Nr: - CAS Nr: - EK Nr: -	Nav klasificēts.	94-96 %
Ceļa asfalts 160/220	Reģistrācijas Nr: 01-2119480172-44-0080 Indekss Nr: - CAS Nr.: 8052-42-4 EK Nr: 232-490-9	Nav klasificēts.	3,1 -5,1 %
	Reģistrācijas Nr: 01-2119498270-36-0067 Indekss Nr: - CAS Nr.: 64742-93-4 EK Nr: 265-196-4		
Dīzeļdegviela; degviela dīzeļdzinēji	Reģistrācijas Nr: 01-2119484664-27-0073 Indekss Nr: 649-224-00-6 CAS Nr.: 68334-30-5 EK Nr: 269-822-7	Viegli uzliesmojoša 3, H226 Akūta toksicitāte 4, H332 Ādu kairina 2, H315 Asp. toksicitāte 1, H304 Karbonizē. 2, H351 STOT RE 2, H373 Ūdens hronisks 2, H411	< 0,9 %

Vielas ar ES un valsts arodekspozīcijas robežvērtību.

H frāžu pilns teksts ir citēts hartas 16. iedaļā.

iedaļa : Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.



Versija: 1.0/EN

Saskarei ar ādu: pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt. Rūpīgi nomazgājiet atklātās ādas vietas ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas satraucoši simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Saskaroties ar acīm: noņemt kontaktlēcas. Piesārņotās acis rūpīgi skalot ar ūdeni, plakstiņus atverot, vismaz 10-15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūklas - radzenes bojājuma risks. Ja rodas satraucoši simptomi, konsultējieties ar oftalmologu.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Norīšanas gadījumā: neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nekad neko nelieciet mutē cilvēkam bezsamaņā. Konsultēties ar ārstu, parādīt etiķeti vai drošības datu lapu.

Pēc iedarbības ieelpojot: ražošanas procesā vai lietošanas laikā nav pierādīta kaitīga produkta tvaiku iedarbība, nonākot saskarē ar elpošanas ceļiem. Lietojot produktu slēgtās, neventilētās telpās, nomācošu simptomu gadījumā skartā persona jānovada no iedarbības zonas, kam vajadzētu būt pietiekamam. Pastāvīgu veselības traucējumu gadījumā konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem:

W sazināties ar ar āda: apsārtums dedzināšana, izžūšana, attaukošanās, kairinājums, sensibilizācijas reakcija.

W sazināties ar z acis: apsārtums, asarošana, sāpes, pasliktināšanās redze, kairinājumu.

Elpošanas ceļi: ražošanas procesā vai lietošanas laikā nav pierādīta kaitīga produkta tvaiku ietekme uz elpošanas ceļiem. Ja produkts tiek lietots slēgtās, neventilētās telpās, gadījumā, ja rodas satraucoši simptomi, pietiek ar to, ka skartā persona ir jāizved no tvaiku iedarbības zonas.

Pēc norīšanas: var izraisīt vemšanu, caureju, sāpes vēderā.

Aizkavēta, tūlītēja un hroniska iedarbība, ko izraisa īstermiņa un ilgtermiņa iedarbība CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

4.3 Indikācijas attiecībā uz jebkurš tūlītēju palīdzību nepieciešamā medicīniskā palīdzība un īpaša ārstēšana

Ārstējiet simptomātiski. Ja norīts vai ieelpots liels daudzums, nekavējoties sazinieties ar toksikologu.

5. iedaļa: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsamie līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produktam nav nepieciešami īpaši ugunsdzēsības līdzekļi. Dzēst ar oglekļa dioksīdu, alkoholam izturīgām ugunsdzēsamajām putām, ugunsdzēsamo pulveri, ugunsdzēsamajām smiltīm, smiltīm.

Nepiemērots ugunsdzēsības līdzeklis: Blīva ūdens strūkļa - izplatīšanās risks. ugunsgrēki.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Degšanas laikā var veidoties kairinoši un kodīgi tvaiki un gāzes: oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NOx), sēra oksīdi. Izvairīties no degšanas produktu ieelpošanas - tas var būt bīstami veselībai.

5.3 Informācija ugunsdzēsēju brigādei

Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Ja tas ir droši iespējams, aizvākt nesabojātos traukus no bīstamās zonas. Vispārīgi aizsardzības pasākumi tipiski ugunsgrēka gadījumā. Lietojiet autonomus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Uguns apdraudētos traukus atdzesēt no droša attāluma, Izsmidziniet ar ūdens smidzinātāju. Apkopot ugunsdzēsamos līdzekļus.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



6. iedaļa: Nejaušas noplūdes pasākumi vide

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

Pārliecinieties, ka ar tīrīšanas darbiem nodarbojas tikai apmācīts personāls. Nepieļaujiet sabiedrības pārstāvju iekļūšanu negadījuma zonā, kamēr nav pabeigtas atbilstošas attīrīšanas darbības. Lielu noplūžu/izplūžu gadījumā vidē izolējiet skarto teritoriju. Neaizmirstiet lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nepieļaut ādas un acu piesārņošanu. Tvaiki izspiež gaisu un var izraisīt nosmakšanu slēgtās telpās, ja materiāls izdalās. Strādājot ar TRAKT/IZOHAN RR/BITWAY MA maisījumu, ievērot PZH sertifikātā aprakstītos nosacījumus.

6.2 Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Vides iedarbības kontrole:

Naftas ogļūdeņražu pieļaujamais saturs notekūdeņos, kas novadīti ūdenī vai gruntī, ir 5 mg/l (naftas pārstrādes uzņēmumu notekūdeņos) vai 15 mg/l citu rūpniecības nozaru notekūdeņos. Darba devējam ir pienākums ievērot vides tiesību aktu prasības. Ja notiek maisījuma noplūde lielākā daudzumā, jāveic pasākumi, lai novērstu izkliedi vidē. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes vai gruntsūdeņos. Nepieciešamības gadījumā ziņot attiecīgajiem avārijas dienestiem.

6.3 Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Savākt izdalījušos produktu ar šķidrumu saistošiem materiāliem (smiltis, diatomīta zeme, universāls saistviela) un ievietot atkritumu konteineros. Notīriet un izvēdiniet piesārņoto vietu. Apstrādāt savākto materiālu kā atkritumi. Ciets produkts, nerada piesārņojumu.

6.4 Atsauces uz citām iedaļām

Par darbībām ar produkta atkritumiem skatiet speciālās zīmes 13. iedaļu.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet šīs speciālās lietošanas instrukcijas 8. iedaļu.

7. iedaļa: Apstrāde un uzglabāšana

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Ievērojiet vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no acu un ādas piesārņošanas. Izvairīties no putekļu, dūmu un miglas ieelpošanas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Tvertnes turēt cieši aizvērtas, kad tās netiek izmantotas. Aizsargāt produktu no karstuma un tiešiem saules stariem. Neizsmidzināt.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp informācija par visām savstarpēja nesaderība

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.



Versija: 1.0/EN

Maisījumu var izmantot temperatūrā no -20°C līdz $+40^{\circ}\text{C}$. To nedrīkst lietot nokrišņu laikā. Ja temperatūra pārsniedz $+10^{\circ}\text{C}$, sablīvētais slānis jākaisa ar smilti, kuras graudiņu izmērs ir no 0 mm līdz 4 mm. Uzlabotās segas var nodot ekspluatācijā uzreiz pēc apstrādes.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Remonta ar maisījumu glabāšanas laiks ir līdz sešiem mēnešiem. Uzglabāt oriģinālās, labi vēdināmās telpās ne ilgāk kā 1 gadu no izgatavošanas datuma. Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem vai dzīvnieku barību. Sargāt no tiešiem saules stariem, karstuma avotiem un uguns. Uzglabāt virs 5 °C. Neiesaiņots maisījums, ko pārdod lielos maisos, jāuzglabā uz kaudzes zem pārsega. Uzglabāt var ārpus telpām vai uzglabāšanas telpās. Iepakots 20, 25, 30 kg polietilēna maisos un 10 °C lielos spaiņos. L, 15 L, 20 L.

7.3 Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Ceļu seguma remonts un uzturēšana visu gadu.

8. iedaļa : Iedarbības kontrole/personiskās aizsardzības līdzekļi

8.1 Kontroles parametri

Viela	NDS	NDSch	NDSP
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (PAHS) -kā produktu summa, ko veido koncentrācijas i koeficientu 9 kancerogēno PAO kancerogenitāte.	0,002 mg/m ³ [āda].	-	-
Kalcija oksīds [CAS:1305-78-8].			
- ieelpojamā frakcija - respirējamā frakcija	2 mg/m ³ 1 mg/m ³	6 mg/m ³ 4 mg/m ³	-
Naftas bitumens - ieelpojamā frakcija [CAS:8052-42-4].	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-
Benzo(a)pirēns [CAS:50-32-6].	0,002 mg/m ³	-	-
Augsti rafinētas minerāleļļas	5 mg/m ³	-	-
Naftalīns [CAS: 91-20-3].	20 mg/m ³	50 mg/m ³	-
Trimetilbenzols [CAS 526-73-8]; [95-63-6]; [108-67-8]; [25551-13-7]	100 mg/m ³	170 mg/m ³	-
2-etilheksān-1-ols [CAS: 104-76-7].	5,4 mg/m ³	10,8 mg/m ³	-
Nitrāti 2-etilheksilnitrāts [CAS:27247-96-7]; [CAS:27247-96-7].	3,5 mg/m ³	7 mg/m ³	-

Juridiskais pamats: Dz. U. 2018, 1286. punkts, ar grozījumiem.

Ieteicamās uzraudzības procedūras

Bīstamo komponentu koncentrācijas gaisā monitoringa procedūras un gaisa tīrības kontroles procedūras darba vietā būtu jāpieņem - ja tās ir pieejamas un pamatotas darba vietā - saskaņā ar attiecīgajiem Polijas vai Eiropas standartiem, ņemot vērā iedarbības vietā dominējošos apstākļus un darba apstākļiem piemērotu atbilstošu mērījumu metodiku. Testu un mērījumu veidam, tipam un biežumam jāatbilst veselības ministra 2011. gada 2. februāra noteikumos ietvertajām prasībām. (OV 2011, Nr. 33, 166. punkts, ar grozījumiem).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Kontroles parametri darba vietā.

Dīzeļdegviela; Dīzeļdegviela

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



DNEL darbiniekam (ieelpojot, akūta toksicitāte 4300 mg/m³ 15 min.
 DNEL darbiniekam (caur ādu, hroniska toksicitāte) 2,9 mg/kg/8h
 DNEL darbiniekam (ieelpojot, hroniska toksicitāte) 68 mg/m³/8 h (aerosols)
 DNEL patērētājs (ieelpojot, akūta toksicitāte 2600 mg/m³ 15 min.
 DNEL patērētājs (caur ādu, hroniska toksicitāte) 1,3 mg/kg/24h
 DNEL patērētājs (ieelpojot, hroniska toksicitāte) 20 mg/m³/24h (aerosols)
 PNEC saldūdens, jūras ūdens, nogulumi, augsne, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
 Nav piemērojams - UVCB vielu maisījums

Asfalts/oksidēts bitumens

DNEL darba ņēmējam (ieelpojot, ilgstoša iedarbība, lokāli) 2,9 mg/m³/8h DNEL
 patērētājam (ieelpojot, ilgstoša iedarbība, lokāli) 0,6 mg/m³/24h PNEC Nav
 piemērojams (viela nav bīstama videi)

Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi

Ievērojiet vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Izvairīties no acu un ādas piesārņošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba rūpīgi mazgāt rokas ar ūdeni. Lietojiet aizsargkrēmu rokām. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nelietot organiskos šķīdinātājus; Nelietot produktu aizdegšanās avotu un sakarsētu virsmu tuvumā, izvairīties no atklātas liesmas; Sprādzienbīstamā vidē lietot antistatisku apģērbu, cimdus un apavus; Aizsargapģērbu uzturēt tīru.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Vajadzība pēc piemērotiem IAL un to izvēle ir jāveic, ņemot vērā produkta radītā apdraudējuma veidu, darba vietas apstākļus un apiešanos ar produktu. Izmantojami individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un attiecīgo standartu prasībām. Darba devējam jānodrošina, lai aizsardzības līdzekļi būtu piemēroti veicamajām darbībām un atbilstu visām kvalitātes prasībām, tostarp uzturēšanai un tīrīšanai. Jebkurš piesārņots vai bojāts individuālās aizsardzības līdzeklis ir nekavējoties jānomaina. Rūpnieciskā un profesionālā ķermeņa higiēna.

Acu vai sejas aizsardzība:

Brīļi aizsargbrilles, maskas aizsargmaskas vai vairogi sejas aizsargi i kakla w uz

briesmas, kas saistītas ar šļakatām.

Ādas aizsardzība:

Valkājiet necaurlaidīgus aizsargcimdus (piemēram, perbutāna $\geq 0,1$ mm biezi, caurduršanas izturība > 480 min., vitona > 0,1 mm biezi, caurduršanas izturība > 480 min. 480 min, no butila gumijas biezums > 0,1 mm, izturība pret caurduršanu > 480 min).

Acu aizsardzība

Īpaša aizsardzība nav nepieciešama, lai gan ir ieteicams lietot EN 166 standartam atbilstošas aizsargbrilles.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Ja nepieciešams, izmantojiet vispārēju telpu ventilāciju un vietējo nosūces ventilāciju, kas izvada tvaikus no emisijas vietām. Parastai un paredzētai lietošanai aizsargmaska nav nepieciešama. Nelaimes gadījumā vai ja tiek pārsniegta MAK robežvērtība, lietot respiratoru ar piemērotu absorbentu.

Vides iedarbības kontrole

Nav īpašu vides aizsardzības prasību. Produkts nav kaitīgs videi.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



9. iedaļa : Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Apkopojuma stāvoklis:	cietas granulas, kas pārklātas ar saistvielu
Krāsa:	melns
Smarža:	specifiska darvas smarža
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un vārīšanas temperatūra:	nav piemērojams
Materiālu uzliesmojamība:	nedegošs
Sprādzienbīstamības apakšējā un augšējā robeža:	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav piemērojama
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikta
pH:	nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte:	nav norādīta
Šķīdība:	Nešķīst ūdenī; šķīst lielākajā daļā organisko šķīdinātāju.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (logaritma attiecība):	nav piemērojams
Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Blīvums vai relatīvais blīvums:	2,65 25°C [g/cm ³].
Relatīvais tvaika blīvums:	nav piemērojams
Daļiņu īpašības:	nav piemērojams
Sprādzienbīstamas īpašības:	nepiemīt

9.2 Cita informācija

Dinamiskā viskozitāte:	1,51 Pa*s pie 60 oC saskaņā ar EN 13702-2.
Smalkais pildviela:	
Graudu lielums:	GF 85 [EN 933-1:2012 standarts].
Putekļu saturs:	f10 [standarts PN-EN 933-1:2012
Rupjais pildviela:	
Graudu lielums:	GF 90/20
Putekļu saturs:	f2
Izturība pret salu:	FNaCl7
Šķīstošās saistvielas saturs	
Atlikums pēc gaistošās daļas iztvaikošanas:	4,0 - 6,0 % PN-EN 12697-1:2020-08
Brīvas vietas saturs:	≤ 25 % PN-EN 12697-8:2019-1
Saistvielas saķere :	≤ 80 % mm PN-B-0671422:1984 8. un 9. lpp.

10. iedaļa : Stabilitāte un reaktivitāte

10.1 Reaktivitāte

Ķīmiski stabils produkts. Nepakļaujas bīstamai polimerizācijai.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi lietots un uzglabāts, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Izvairieties no tiešiem saules stariem, karstuma un uguns avotiem, produkta pārkaršanas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Uzliesmojošs materiāls, reducējošas vielas.

10.6 Bīstamie sadalīšanās produkti

Termiski sadaloties, var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki. Produkta termiska sadalīšanās var notikt augstā temperatūrā. Rezultātā radušos produktu īpašības ir atkarīgas no sadalīšanās apstākļiem. Gāzes un dūmi: oglekļa oksīdi, sēra, slāpekļa, sērūdeņraža un ogļūdeņražu oksīdi.

11 sadaļa : Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:

Dīzeļdegviela; dīzeļdegviela:

LD50: >2000 mg/kg (iekšķīgi, žurka) LC50:

4100 mg/m³ (ieelpojot, žurka, 4 h) LD50:

>5000 mg/kg (caur ādu, trusis)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Asfalts/asfalts oksidēts:

LD50: >5000 mg/kg (iekšķīgi, žurka) LC50:

>94,4 mg/m³ (ieelpojot, žurka) LD50:

>2000 mg/kg (caur ādu, trusis)

Ādas korozija/kairinājums

CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācijas CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Mutagenitāte dzimumšūnās CLP

klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Kancerogenitāte

CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Toksiskums

reproduktīvai sistēmai

Inhalācijas un dermālās toksicitātes pētījumi ar dzīvniekiem ir parādījuši robežvērtības. dīzeļdegvielas ietekmi uz reproduktīvās sistēmas attīstību vai darbību, ja

Atkarībā no iebraukšanas maršruta.

Ietekme uz auglību:

NOAEL (caur ādu): mg/kg ķermeņa svara/dienā.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



NOAEC (ieelpojot): 1710 mg/m³ gaisa. Attīstības

pētījumi:

NOAEL (caur ādu): mg/kg ķermeņa svara/dienā.

NOAEC (ieelpojot): 2110 mg/m³ gaisa.

CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska iedarbība uz mērķa orgāniem - vienreizēja iedarbība CLP

klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska iedarbība uz mērķa orgāniem - atkārtota iedarbība CLP

klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas bīstamība

CLP klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Sastāvdaļas maisījumi nav ir novērtēti kā vielas o endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības.

Cita informācija

Nav papildu informācijas par citām bīstamām sekām.

12. iedaļa : Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

Produkts nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produktam nav bioakumulācijas potenciāla.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Ražojumā esošās vielas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Sastāvdaļas maisījumi nav ir novērtēti kā vielas o endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības.

12.7 Citas blakusparādības

Nav zināma cita kaitīga maisījuma ietekme uz vidi.

13. iedaļa : Atkritumu apstrāde

13.1 Atkritumu iznīcināšanas metodes

Ieteikumi attiecībā uz maisījumu: atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

noteikumi. Piešķiriet atkritumu kodu to rašanās vietā.

Ierosinātais atkritumu kods:

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN

03 02 - Asfalts, kas nav minēts 17 03 01 pozīcijā.



Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Neizmetiet atkritumus kanalizācijas sistēmā, neļaujiet tiem piesārņot virszemes vai gruntsūdeņus. Neizmetiet sadzīves atkritumu poligonos. Apsveriet iespēju izmantot. Izmetiet vienreizlietojamo iepakojumu.

saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Ieteikumi attiecībā uz izlietoto iepakojumu: veiciet izlietotā iepakojuma reģenerāciju/pārstrādi/likvidāciju saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Pārstrādāt drīkst tikai pilnīgi tukšu iepakojumu.

Kopienas un valsts tiesību akti: Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas: 2018/851/ES, 2018/852/ES, 2014/955/ES.

2012. gada 14. decembra Likums par atkritumiem. (2013. gada Oficiālais Vēstnesis, 21. punkts; 2020. gada konsolidētais teksts U., 797., 875., 2361. punkts).

Vides ministra 2020. gada 2. janvāra noteikumi par atkritumu katalogu (Dz. U. 2020, 10. punkts).

14. iedaļa : Informācija par transportu

14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs

Nav piemērojams. Produkts nav uz kuru neattiecas noteikumi w attiecībā uz pārvadāšanai kravu pārvadājumiem bīstami (ADR).

14.2 ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3 Transporta bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams.

14.4 Iepakošanas grupa

Nav piemērojams.

14.5 Vides riski

Nav piemērojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. iedaļa : Normatīvā informācija

15.1 Drošības, veselības un vides tiesību akti vielai vai maisījumam raksturīgo

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.



Versija: 1.0/EN

2011. gada 25. februāra Likums par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem (Journal of Laws 2011, Nr. 63, 322. punkts; konsolidētais teksts Journal of Laws 2020, 2289. punkts).

Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija noteikumi par veselībai kaitīgo faktoru maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām un intensitāti darba vidē, ar grozījumiem. (Likumdošanas vēstnesis, 2018, 1286. punkts).

Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2020. gada 9. janvāra rīkojums, ar ko groza rīkojumu par veselībai kaitīgo faktoru maksimāli pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti darba vidē, Dz.U. 2020 61. punkts.

Eiropas Līgums par starptautiskajiem kravu autopārvadājumiem ADR bīstami.

2012. gada 14. decembra Likums par atkritumiem. (Dz.U. 2013, 21. punkts; konsolidētais teksts Dz.

U. of 2020, 797., 875., 2361. punkts.

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Vides ministra 2020. gada 2. janvāra rīkojums par katalogu

atkritumiem (OV 2020, 10. punkts).

2013. gada 13. jūnija Likums par iepakojuma un izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu (Journal of Laws 2013, 888. punkts; konsolidētais teksts Journal of Laws 2020, 1114., 2361. punkts).

Veselības ministra 2011. gada 2. februāra rīkojums par testiem un mērījumiem veselībai kaitīgie faktori darba vidē (Likumu Vēstnesis Nr. 33, 166. punkts).

1907/2006/EK Regula par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un

ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru. Ķīmiskās vielas,

ar ko groza Direktīvu 1999/45/EK un ar ko atceļ

Padomes Regulas (EEK) Nr. 793/93 un Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu

76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/05/EK un 2000/21/EK

ar grozījumiem.

1272/2008/EK Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr.

1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem.

2020/878/ES Komisijas 2020. gada 18. jūnija Regula (ES), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) II pielikumu.

2018/605/ES Komisijas 2018. gada 19. aprīļa Regula (ES) **2018/605/ES**, ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1107/2009 II pielikumu, nosakot zinātniskos kritērijus endokrīnai sistēmai kaitīgo īpašību noteikšanai. **2017/2100/ES** Komisijas 2017. gada 4. septembra Deleģētā regula, ar ko nosaka zinātniskos kritērijus endokrīni noārdāmo īpašību noteikšanai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012.

2018/851/ES 2018. gada 30. maija direktīva. Eiropas Parlamenta un Padomes (ES), ar ko groza Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2017. gada 12. decembra Direktīva (ES) **2017/2398**, ar ko groza Direktīvu 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā.

2014/955/ES Komisijas 2014. gada 18. decembra Lēmums, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK par atkritumu sarakstu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK.

2016/425 / ES Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 9. marta Regula (ES) 2016/425 par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK.

2018/852/ES Direktīva, ar ko groza Direktīvu 94/62/EK par iepakojumu un iepakojuma atkritumi.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar REACH regulu nav pienākuma novērtēt ķīmisko maisījumu ķīmiskā drošība.

16. iedaļa : Cita informācija

Regula 649/2012/ES par bīstamu vielu eksportu un importu ķīmiskās vielas (PIC)
nav uzskaitīti

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Regula 1005/2009/EK par vielām, kas noārda ozona slāni

nav uzskaitīti

Regula 2010/75/EK par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP).

nav uzskaitīti

Ierobežojumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu

nav uzskaitīti

Saraksts vielas uz ko attiecas procedūra piešķirot licencēšanas procedūra (REACH, XIV pielikums)

nav uzskaitīti

nav uzskaitīti

Seveso direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

nepiešķirts

Direktīva 2011/65/ES w par par ierobežojumiem izmantošanas ierobežošanu dažu

bīstamās vielas elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS) -

II pielikums

nav uzskaitīti

Regula 166/2006/EK par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) izveidi.

nav uzskaitīti

Direktīva 2000/60/EK ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcību ūdens resursu politikas jomā

nav uzskaitīti

SVHC vielu saraksts

nav uzskaitīti

To vielu saraksts, uz kurām attiecas POP regula

nav uzskaitīti

Regula (ES) 2019/1148 w par par uz sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un izmantošanu

nav uzskaitīti

Saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

leelpojamā frakcija - caur degunu un muti nonākušā aerosola frakcija, kas, nogulsējoties elpošanas traktā, rada veselības apdraudējumu, kā noteikts saskaņā ar EN 481.

Respirējamā frakcija - elpošanas ceļā nonākušā aerosola frakcija, kas rada risku veselībai, ja tā nogulsņējas gāzu apmaiņas zonā, un ko nosaka saskaņā ar EN 481.

DNEL (atvasinātais līmenis, kas nerada ietekmi) - aplēstais iedarbības līmenis, pie kura nav ietekmes.

konstatēta kaitīga ietekme.

PNEC (Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi) - aplēstā koncentrācija, pie kuras nav konstatēta kaitīga ietekme.

PAC	Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
NDSch	Maksimāli pieļaujamā momentānā koncentrācija
NDSP	Maksimāli pieļaujamā koncentrācijas robeža
DSB	Pieļaujamā koncentrācija bioloģiskajā materiālā

PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti noturīgs Spēj bioakumulācija

PAC	Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
NDSch	Maksimāli pieļaujamā momentānā koncentrācija
NDSP	Maksimāli pieļaujamā koncentrācijas robeža

Drošības datu lapa

Izstrādāts saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878.

ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Sagatavošanas datums: 20.02.2023 r.

Versija: 1.0/EN



Ādas jutība. 1	Ādas sensibilizācija kat. 1 Skin Irrit
2	Ādas kairinājums 2. kat. akūta
toksicitāte 1, 2, 3, 4	Akūta toksicitāte 1,2, 3, 4 kat.
Akūta ūdens akūtā iedarbība 1	Bīstams ūdens videi - bīstamība akūta, 1. kat.
Ūdens hronisks 1,2	Bīstams ūdens videi - bīstamība hroniska kat. 1
Flam Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi 3. kat.
Asp. toks. 1	Aspirācijas bīstamība 1. kat.
Carc. 2	Kancerogenitāte, kat. 2
STOT RE 2	Toksiska iedarbība uz mērķorgāniem - atkārtota iedarbība, kat. 2
Ādas bojājums 1C	Kodīgs 1C kat.
Ādas jutība. 1B	Ādas sensibilizācija 1. kat.

H frāžu pilns teksts no lapas 3. iedaļas

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H332 Kaitīgs, ieelpojot.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H304 Norijot un ieķļūstot elpceļos, var izraisīt nāvi. H351 Iespējams, izraisa vēzi.

H373 Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus. atkārtoti.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

Apmācība

Pirms darba ar produktu lietotājam jāiepazīstas ar drošības datu lapu, veselības aizsardzības un drošības noteikumiem attiecībā uz darbu ar ķīmiskām vielām, kā arī ar Jo īpaši saņemt atbilstošu darba apmācību.

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

Drošības datu lapa tika sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegtajām drošības datu lapām, izejvielu tehniskajām datu lapām, interneta datubāzēm (piemēram, ECHA, TOXNET, COSING) un mūsu zināšanām un pieredzi, ņemot vērā spēkā esošos tiesību aktus.

Drošības datu lapā ietvertā informācija ir sagatavota tikai kā norādījumi drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un produkta noplūdes gadījumā. Drošības datu lapu nedrīkst uzskatīt par produkta kvalitātes garantiju vai specifikāciju. Produkta klasifikācijas pamatā ir CLP regulā 1272/2008 noteiktās klasifikācijas metodes.

Izstrādājumam ir Ceļu un tiltu pētniecības institūta izsniegts valsts tehniskais novērtējums.