

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Firepaint finish thinner AL

Kods: 0808000000

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Atšķaidītājs.

Apzinātie lietojuma veidi: Krāsu atšķaidītājs profesionālai un rūpnieciskai pielietošanai celtniecības darbos un metālrūpniecībā, jahtu un kuģu apdarē, kuģu būvētavās.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Piegādātāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija

Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969

E-pasta adrese: info@knauf.lv

Timetālia vieta: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu info@knauf.lv
atbildīgā persona:

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226,
Asp. Tox. 1; H304,
Acute Tox. 4; H312 + H332,
Skin Irrit. 2; H315, STOT RE 2; H373.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība:
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību:
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.
Kairina ādu.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312 + Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots
H332
H315 Kairina ādu
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Papildus bīstamības apzīmējumi:
Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un ciemiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P235	Turēt vēsumā
	P261	Izvairīties ieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + P310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ksilols; etilbenzols	
Papildus marķējums:	Nav piemērojams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav piemērojamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav piemērojami.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav zināmi.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdalām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Organisko šķīdinātāju maisījums.

Sastāvdalju deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Ksilols	215-535-7 REACH Nr.: 01-2119488216-32-xxxx	1330-20-7	≥ 75 - < 90	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	[1] [2]
Etilbenzols	202-849-4 REACH Nr.: 01-2119489370-35-xxxx	100-41-4	≥ 10 - < 25	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	[1] [2]

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Saskaņā ar ražotāja pašreizējām zināšanām, produkts nesatur papildu veselībai vai videi bīstamas sastāvdalas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samajas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1 Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Ja ir neregulāra elpošana, miegainība, krampji vai samaņas zudums, zvanīt 112 un saņemt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, apmācītam personālam veikt mākslīgo elpināšanu vai dot elpot skābekli. Neko nedot caur muti. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabīlā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkta piesārņoto apgērbu un apavus. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispāratzītu ādas tīrišanas līdzekli. Neizmantot šķēdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 5 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja tiek Valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem. Meklēt tūlītēju medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Nodrošināt cietušajam siltumu un atpūtu. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav noteicis medīķis. Cietušā galvu noliekt uz leju, lai vēmekļi nevarētu nonākt elpceļos.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikti nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apgērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iespējamā akūta ietekme uz veselību:

ieelpojot:	Kaitīgs ieelpojot.
Nokļūstot uz ādas:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Var kairināt acis.
Norijot:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var kairināt kaklu un kungi.

Pārmērīgas iedarbības pazīmes un simptomi:

ieelpojot:	Nav konkrētu datu.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi var būt: kairinājums, apsārtums.
Nokļūstot acīs:	Simptomi var būt: sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Simptomi var būt: nelabums vai vemšana.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ieelpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.
Īpaša aprūpe:	Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Alkoholizturīgas putas, CO ₂ , ugunsdzēšanas pulveri vai izsmidzināts ūdens.
Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Ugunsgrēka apstākjos vai gadījumā, ja uzkarsēts, tvertnē celsies iekšējais spiediens, un tā var uzsprāgt ar sekojošas eksplozijas risku. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēku vai eksplozijas risku.
Bīstami sadegšanas produkti:	Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa oksīdus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēšanas metodes:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja ir ugunsgrēks, tūlīt izolēt rajonu un evakuēt visas personas no negadījuma apkārtnes.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA), kuri darbojas virsspiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbs (ieskaitot ķiveres, aizsargājošus zābakus un aizsargcimdus), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās aizsardzības pamata līmeni ķīmiskos negadījumos.

Pārējā informācija:

Karstuma apdraudētos konteinerus dzesēt ar ūdeni.

Neļaut dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim nonākt kanalizācijā vai noteikās

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Aizvākt izdegšanās avotus un vēdināt noplūdes vietu. Izvairīties no tvaiku vai miglas ielpošanas. Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut izlijušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, noteikās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdensteces, augsns vai gaisu), informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli:

Turēties noplūdei vēja pusē.

Mazas noplūdes: Apbērt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Piesārņoto materiālu savākt ar instrumentiem, kuri nerada dzirksteles, un izvest tālākai utilizācijai.

Lielākas noplūdes:

Ja iespējams, brīvi izlijušo produktu atgūt, sasūknējot tvertnēs. Ja apkārtējās vides temperatūra ir augsta, tvaiku izkliedēšanai (izolācijai) izmantot izsmidzinātu ūdeni.

Noplūdes vietu apbērt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu, pārklāt ar alkoholizturīgām putām, apvaljot, lai novērstu tālāku izplatīšanos. Piesārņoto zemes virsējo slāni nostumt (norakt), savākt un, ievērojot ugunsdrošības noteikumus, izvest utilizācijai.

6.4. Atsauce uz citām iedajām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nepieļaut eksplozīvu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanos un izvairīties sasniegt tvaiku daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Izmantot eksploziju drošas elektriskās iekārtas.

Produktu nelietot atklātās liesmas vai citu aizdegšanās avotu tuvumā.

Lai izkliedētu statisko elektrību, pārliešanas laikā iezemēt cisternu un to savienot ar tvertni, kurā produkts tiek pārliets. Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdām jābūt strāvu vadošām.

Sargāt no atklātās liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot putekļus, daļīnas vai miglu, kas var rasties, pielietojot produktu. Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu. Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu).

Nekad neizmantot spiedienu, lai iztukšotu. Tvertne nav trauks, kas iztur spiedienu.

Vienmēr turēt tvertnēs, kas izgatavotas no tāda pat materiāla kā oriģinālais iepakojums.

Lietot produktu atbilstoši darba likumdošanai, kas nodrošina veselību un drošību.

Informācija par ugunsdrošību un sprādzienbīstamību:

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī.

Tie var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nemit vērā brūdinājumus uz markējuma.

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā, atstatus no nesaderīgiem materiāliem un aizdegšanās avotiem.

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Sargāt no oksidētājiem, stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem. Nesmēķēt. Novērst neatļautu pieeju. Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi. Aizliegts izliet kanalizācijā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā krāsu atšķaidītāju.

8. IEDAĻA: iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Ieteicamās pārraudzības procedūras:	Viela	Piegādātāju dati, TWA 8 h / STEL 15 min LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Ksilols	50 / 100 ppm; 221 / 442 mg/m ³ (Āda)
	Etilbenzols	100 / 200 ppm; 442 / 884 mg/m ³ (Āda)

Ja produkts satur sastāvdajas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams personu, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.
Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:
EN 689 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu eksposīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju),
EN 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai),
EN 482:2012 (iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai).
Var būt nepieciešams skatīt arī valsts vadlīniju dokumentus attiecībā uz bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Nav pieejami.

8.2. iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu. Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju. Izmantot slēgtus procesus, lokālo nosūces ventilāciju vai citus tehniskos pasākumus, lai ieteicamās robežvērtības darba vides gaisā netiku pārsniegtas. Ja tas nav pietiekami, lai šķēdinātāju tvaiku daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības, Valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt, lai darbā vietā būtu pieejamas acu skalotnes un drošības dušas.
------------------------------------	---

Individuālās aizsardzības līdzekļi:



Vispāreji norādījumi:

Darbu plānot tā, lai nepieļautu tiešu kontaktu.

Ieteicamos individuālās aizsardzības līdzekļus lietot atkarībā no produkta daudzuma un darba apstākļiem.

Elpošanas aizsardzība:

Ja ventilācija ir nepietiekoša un produkta bīstamo sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, Valkāt atbilstošu respiratoru ar organisko tvaiku filtru A. Ja tiek veikta slīpēšana, izmantot kombinēto filtru, piemēram, A2/P.

Ādas aizsardzība:

Valkāt ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību.

Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Piemērotu cimdu izvēlē nav tikai atkarīga no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpiepras no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro. Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla noturība nevar tikt

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1 Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

aprēķināta iepriekš, tātad, pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes.
Pirms katra jauna aizsargcimdu pielietošanas veida pārbaudīt to caurlaidību.

Ieteicamie cimdu materiāli vai markas, piemēram, polivinilspirts (PVA), Viton, Silver Shield / 4H cimdi.

Nav ieteicami: nitrila gumija, neoprēna gumija, butila gumija, dabiskais kaučuks (latekss), polivinilhlorīds (PVC).

Ķermenja aizsardzība: Atbilstošu apavu un jebkuru citu papildus ādas aizsardzības pasākumu izvēle ir jāizdara, pamatojoties uz veicamajiem uzdevumiem un saistītajiem riskiem, un tā, pirms rīcības ar produktu, ir jāapstiprina speciālistam.

Acu /sejas aizsardzība: Ja riska novērtējums norāda, ka aizsardzībai pret šķidruma šļakatu, miglas vai putekļu iedarbību tas ir nepieciešams, valkāt drošības brilles, kas atbilst atzītam standartam. Ieteicamas: cieši pieguļošas aizsargbrilles vai sejas aizsargs.

Higiēnas pasākumi: Pēc rīcības ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēkēšanas un tualetes apmeklējuma un pēc darba maiņas beigām rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju.

Vides riska pārvaldība: Veikt kontroli, lai nodrošinātu, ka emisijas no ventilācijas vai darba procesu iekārtām atbilst vides aizsardzības likumdošanai. Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams izmantot emisiju filtrus, skruberis vai veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus, lai izmešus samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Caurspīdīgs

Smarža:

Šķīdinātāju

Smaržas slieksnis:

Nav uzrādīts.

pH:

Produkta īpašību dēļ testēšana nav piemērojama vai nav iespējama.

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

-94,96 °C (sastāvdaļa ksilols)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav uzrādīts.

Uzliesmošanas temperatūra:

23 °C / 73,4 °F (Closed Cup)

Iztvaikošanas ātrums:

Nav uzrādīts.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):

Nav piemērojama.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Zemākā: 0,8 tilp.%

Augstākā: 6,7 tilp.%

Tvaika spiediens:

0,89 kPa (sastāvdaļa ksilols)

Tvaika blīvums:

3,7 (gaiss = 1) (sastāvdaļa ksilols)

Blīvums:

0,87 g/cm³

Šķīdība:

Ļoti nedaudz šķīst aukstā un karstā ūdenī.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:

Nav uzrādīts.

Pašaizdegšanās temperatūra:

Zemākā zināmā vērtība: 432 °C / 809,6 °F (sastāvdaļa ksilols)

Noārdīšanās temperatūra:

Nav uzrādīts.

Viskozitāte:

Kinemātiskā: > 0,09 cm²/s (40 °C)

Sprādzienbīstamība:

Tvaiki ar gaisu var veidot viegli uzliesmojošus / sprādzienbīstamus maisījumus, kas var aizdegties atklātas liesmas, karstuma, dzirksteļu vai statiskās elektības iedarbības rezultātā.

Oksidēšanas īpašības:

Nav uzrādīts.

9.2. Cita informācija:

Šķīdinātāju saturs: 100 masas %

Ūdens saturs: 0 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

GOS saturs: 870 g/l
Kopējais organiskā oglekļa saturs: 787 g/l
Šķīdinātāja veidota gāze: 0,197 m³/l

10. IEDĀĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaju reaģētspēju nav pieejami konkrēti testu dati.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākjos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Izvairīties no visiem iespējamiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas). Tvertnes nedrīkst griezt, metināt, slīpēt, lodēt, urbt vai pakļaut spiedienam, karstumam vai aizdegšanās avotu iedarbībai.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Ļoti reaģētspējīgs vai nesaderīgs ar oksidētājiem un reducētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var veidoties oglekļa oksīdi.

11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.				
Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids ATE vērtība Dermāli 1341,5 mg/kg Ieelpošana (gāzes) 4902 ppm Ieelpošana (tvaiki) 11 mg/l				
Sastāvdajās:	Viela Ksilols	Iedarbības veids, dzīvnieks Devā LD ₅₀ , orāli, žurkas 4300 mg/kg			
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h, tvaiki 6350 ppm LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h, gāze 5000 ppm			
	Etilbenzols	LD ₅₀ , orāli, žurkas 3500 mg/kg LD ₅₀ , dermatāli, truši > 5000 mg/kg			
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu.				
Sastāvdajās:	Viela Ksilols Etilbenzols	Sugas Truši Truši	Iedarbība 24 h, 500 mg 24 h, 15 mg	Rezultāts Āda - mērens kairinātājs Āda - viegls kairinātājs	Punktu skaits - -
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Maisījumam nav uzrādīts.				
Sastāvdajās:	Viela Ksilols Etilbenzols	Sugas Truši Truši	Iedarbība 24 h, 5 mg -	Rezultāts Acis - nopietns kairinātājs Acis - viegls kairinātājs	Punktu skaits - -
Elpcēļu vai ādas sensibilizācija:	Nav uzrādīts.				
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav uzrādīts.				
Kancerogēnumi:	Nav uzrādīts.				
Toksiskums reprodiktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.				
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):					
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav uzrādīts.				

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:	Viela Etilbenzols	Kategorija 2.	Iedarbības veids Nav noteikts.	Mērķorgāni Ausis
--------------	-----------------------------	-------------------------	--	----------------------------

Bīstamība ieelpojot: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.

Sastāvdaļas:	Viela Etilbenzols	Rezultāts Bīstams ieelpojot, 1. kategorija
--------------	-----------------------------	--

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu un acīm, norijot, absorbējoties caur ādu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Produktā šķākatas var kairināt acis un izraisīt atgriezeniskus bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Ilgstošs vai atkārtots kontakts var attaukot ādu un izraisīt nealerģisku kontakta dermatītu un maistījuma absorbciju caur ādu. Šķidinātāji, absorbējoties caur ādu, var izraisīt dažus tādus pat simptomus kā ieelpojot.

Ieelpojot: Produktā sastāvā esošo šķidinātāju tvaiku ieelpošana koncentrācijā, kas pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, var kairināt gļotādas un elpošanas sistēmu, kaitīgi iedarboties uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Iedarbības simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos - bezsamaņa.

Norijot: Var izraisīt gremošanas sistēmas darbības traucējumus, ko pavada vemšana, sāpes kuņģī un simptomi līdzīgi tiem, kas rodas ieelpojot produkta tvaikus. Pat mazu daudzumu norišana var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Ilgstošs vai atkārtots kontakts var attaukot ādu un izraisīt nealerģisku kontakta dermatītu.

Pārējā informācija: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Viela Etilbenzols	Iedarbības veids, organisms NOEC, hroniski, aljges, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96 h, saldūdens	Deva < 1 mg/l
--------------	-----------------------------	--	-------------------------

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela Ksilols Etilbenzols	Tests -	Rezultāts Viegli bioloģiski noārdāms: > 60 % 28 dienās Viegli bioloģiski noārdāms: > 70 % 28 dienās
--------------	--	-------------------	--

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela Ksilols Etilbenzols	LogPow 3,12 3,6	BCF 8,1 - 25,9 -	Potenciāls Zems Zems
--------------	--	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (Koc): Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB eksperimentes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlīkumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu veidošanās vai to samazināt līdz minimumam. Šī produkta, šķīdumu un jebkuru blakus produktu likvidēšanu vienmēr saskanot ar vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas likumdošanas, kā arī jebkuru vietējo varas orgānu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelētu atkritumi. Klases: 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi; 140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi.
Produkts ir bīstamie atkritumi.	
Atkritumu īpašības:	
HP 3 "Uzliesmojošs";	
HP 4 "Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus";	
HP 5 "Tokisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Tokisks ieelpojot";	
HP 6 "Akūts toksiskums".	
Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem. Neievadīt produktu kanalizācijā.	
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.	
Pielietot vielu reciklēšanu vai izmantot piemērotu sadedzināšanas iekārtu.	
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrišanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDĀĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

KRĀSAI RADNIECĪGS MATERIĀLS.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesārņotās pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja
iekštelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Etiķete:



Sauszemes transports ADR/RID: Īpašie nosacījumi:
Ierobežojumu tunejos kods: 640 (E)
(D/E)

Jūras kuģu transports IMDG: EmS numurs: F-E, S-E

15. IEDĀĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktivas 67/548/EK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvi 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atceļšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 31.marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šis produkts satur vielas, kurām ķīmiskās drošības novērtējums joprojām ir vajadzīgs.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi: XIV pielikums: Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.

XVII pielikums: Nav piemērojams.

Seveso III direktīva: Šo produktu kontrolē.

Kategorija

P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neatliecas P5a vai P5b nosacījumi

C6: Uzliesmojošs (R10)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - Joti noturīga un joti bioakumulatīva (viela)

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

Closed Cup - slēgtā cilindra metode uzliesmojuma temperatūras noteikšanai

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

BCF - biokoncentrācijas faktors

NOEC - Nenovērojamās ieteikmes koncentrācija

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairīnošs ādai, 2. bīstamības kategorija

STOT RE 2 - Toksiska ieteikme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norī vai iekļūst elpcelos

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H315 - Kairīna ādu

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Flam. Liq. 3; H226: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Asp. Tox. 1; H304: Aprēķina metode.

Acute Tox. 4; H312 + H332: Aprēķina metode.

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.

STOT RE 2; H373: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta piegādātāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīts: 12.11.2015.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Firepaint finish thinner AL**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.11.2015., versija: 1 Sagatavota latviešu valodā: 12.01.2016.

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.
Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.