

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Uretānalkīda grunts-emaļa **NEOSPRINT 30**

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi

Ātri žūstoša, nodilumizturīga uretānalkīda grunts-emaļa. Veido cietu pusspīdīgu pārklājumu ar augstu abrazīvo nodilumizturību. Paredzēta metāla konstrukciju, ražošanas iekārtu un citu objektu krāsošanai bez iepriekšējas gruntēšanas gadījumos kad nepieciešams paātrināts krāsošanas process iekšdarbos un ārdarbos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

4000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

rilak@rilak.lv

Mājas lapa internetā

<http://www.rilak.lv>

1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

+371-67042473

Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

+371-67042468

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. **Bīstamības apzināšana**

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem:

Fizikālās bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums.

3. bīstamības kategorija Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības, narkoze

3. bīstamības kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Papildus informācija par bīstamībām

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur etilmetilketoksīmu un kobalta bis-(2-etilheksanātu). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vides apdraudējumi

Ūdens videi bīstama viela

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālās bīstamības

Bīstamības veselībai

Vides bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem

Satur vaļspirtu



GHS02



GHS07

Signālvārds

Uzmanību

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emalja
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

Bīstamības apzīmējums

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Papildus bīstamība

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

EUH208 Satur etilmetilketoksīmu un kobalta bis-(2-etilheksanātu). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāšana

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm Satur etilmetilketoksīmu un kobalta bis-(2-etilheksanātu). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Tvaiku ieelpošana var izraisīt gļotādas kairinājumu.

Produkta komponenti var tikt absorbēti ķermenī ieelpojot un caur ādu.

Ilgstoa iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.

Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).

Tvaiki kairina acis un elpošanas sistēmu.

Atkārtots un ilgstošs kontakts var radīt ādas sausumu un ādas iekaisuma.

Ja norīts, produkts kairina gremošanas traktu.

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Noplūdes gadījumā rodas nopietni ugunsgrēka draudi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-857-5 REACH 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	1200	< 45
Etilmetilketoksīms	CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6 Indekss: 616-014-00-0 REACH 01-2119539477-28-xxxx	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Dermal, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	≤ 0,30
2-etilheksānskābes cirkonija sāls	CAS: 22464-99-9 EK: 245-018-1 REACH 01-2119979088-21-xxxx	Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns)	-	< 1,5
Kobalta bis-(2-etilheksanāts)	CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6 REACH	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	< 0,25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

	01-2119524678-29-xxxx	Repr. 2, H361f (Auglība) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412		
--	-----------------------	--	--	--

Cita informācija:

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Augstāk minēto H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi.

Cietušo nogādāt svaigā gaisā no bīstamās zonas. Nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību. Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzību.

Ieelpošana

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā aspirācijas rezultātā šķīdinātāju tvaiki var iekļūt plaušās un izraisīt pneimoniju. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, aklasaiti, siksnu vai jostu.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:

Dezorientācija

Reibonis

Miegainība

Galvassāpes

Bezsamaņa

Depresija

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsības aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsības pārklājus.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Nepielietot ūdens strūklu: degošs šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Uzliesmojošs produkts. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs produkts. Šķīdinātāju tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu, īpaši pie zemes. Vielas tvaiki smagāki par gaisu un izplūstot telpā var radīt iespēju uzliesmošanai no attāluma. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Ugunsgrēka gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā veidojas dzirksteles. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

Papildinformācija

Gatavās produkcijas noliktavā un konteineros ar produktu pastāv sprādziena bīstamība, ja tie atrodas netālu no atklātas uguns avota. Lai izvairītos no pārkaršanās un spiediena palielināšanās ugunsgrēka gadījumā atdzēsēt tos ar ūdens strūklu. Uzmanīgi apieties ar tukšo taru.

Uzmanību! Pašaizdegšanās risks lietotām tīrīšanas lupatām, papīra salvetēm u.c. Piesārņotie materiāli pēc dažām stundām var pašaiizdegties. Pirms likvidēšanas vai sadedzināšanas šāda veida atkritumi jāsavāc un jāuzglabā samitrināti ar ūdeni.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargēkipojumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

Neitralizēt uzliesmojuma avotus. Noplūdes gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā var veidoties dzirksteles. Brīdināt vēja virzienā esošos iemītniekus par iespējamo ugunsgrēku un sprādzienu. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu. Ja noplūdusi viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkliedinātu izgarojumus.

Personāla aizsardzība

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamajiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātos liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Turēt kurināmo (koks, papīrs, naftas uc) attālumā no izlijušā materiāla. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

Neizmanto šķīdinātājus.

Noslēgta tilpne sasilstot, spiediena palielināšanās dēļ, var uzsprāgt. Nepieciešamības gadījumā attiecīgās tilpnes atdzēsēt ar ūdens strūklu. Piesardzīgi rīkoties ar tukšo taru.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. iedaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Novērst uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku veidošanos gaisā un izvairīties no tvaiku koncentrācijas, kas ir lielāka kā arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklāti gaismas avoti un citi aizdegšanās avoti. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Nelietot dzirksteļojošus darbarīkus. Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes radītās tvaiku aizdegšanās, visām aprīkojuma metāliskajām daļām jābūt iezemētām.

Vietās, kur produktu uzglabā, ar to rīkojas un izstrādā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Darbiniekiem mazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas un acīs. Strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un miglīgas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā. Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Pašaizdegšanās risks! Tīrīšanas lupatas, papīra salvetes un aizsargapģērbs, kas ir nosmērēts ar produktu, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var pašai aizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējamības, nosmērētie materiāli jāievieto slēgtā metāla konteinerā ar ūdeni, vai jāizžāvē ārā vai nekavējoties jāsadedzina. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieta ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt blīvi noslēgtā ražotāja iepakojumā sausā, viegli vēdināmā telpā, sargājot no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības un nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu). Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

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

Uretānalkīda grunts-emaļa.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības
darba vides gaisā

EINECS Nr. Vietas nosaukums

919-857-5 Ogļūdeņraži, C9-C11

AER (8 st)
mg/m³
1200

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīgās prasības

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

Personāla aizsardzība:



Acu/sejas aizsardzība

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdus jāatbilst EK direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapģērbus. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļja
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku, respiratoru ar attiecīgu filtru (pret organiskām gāzēm un tvaikiem ar A tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratoru ar kombinēto filtru A/P (EN405:2001). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (<17 tilp.%). Augstas koncentrācijas gadījumā jālieto elpošanas aparāti (autonomi vai ar cauruli svaigam gaisam). Filtrs jāmaina pietiekami bieži.

Termiska bīstamība

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

Vides riska pārvaldība**Vispārīgi ieteikumi:**

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvainoklis (20 °C) un konsistence

Krāsa

Viskozs šķidrums

Brūna, melna, pelēka, gaiši pelēka.

Balta A (TAL) bāze, kas tiek izmantota kā baltā krāsa jeb tiek tonēta gaišos toņos; C (TDL) bāze - tonēšanai tumšos toņos TEMACOLOR SCALA vai RILAKOLOR sistēmās.

Organisku šķīdinātāju smarža.

Smarža

pH

Nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Dati nav pieejami.

Viršanas temperatūra (°C)

Vaitspirts (EK: 919-857-5) 154°C - 193°C

Uzliesmošanas temperatūra (°C)

Vaitspirts (EK: 919-857-5) 41°C

Pašaiždegšanās temperatūra (°C)

Vaitspirts (EK: 919-857-5) 237°C

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)

Vaitspirts (EK: 919-857-5) 0,7- 6,0

Tvaiku spiediens

Vaitspirts (EK: 919-857-5) 0.2 kPa pie 20 °C [Aprēķinātais]

Relatīvais blīvums (20 ± 0,5) °C; g/ml

(0,90 - 1,10) ± 0,03

Šķīdība ūdenī

Nešķīst

Šķīdība taukos

Nav datu

Sadaiļuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Vaitspirts (EK: 919-857-5) Log Pow > 4

Kinematiskā viskozitāte

> 7 x 10⁻⁶ m²/c 40 °C

Nosacītā viskozitāte (20 ± 0,5) °C; s

85 - 140

Sprādzienbīstamība

Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.

Oksidēšanas īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

9.2 Cita informācija

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

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

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emalja
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Iespējamās eksplozijas briesmas, ja materiāls ir izkliedēts gaisā ierobežotās platībās vai iekārtās un pakļauts dzirksteļu iedarbībai, karstumam vai liesmai.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas. Šķīdinātāja tvaiki ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu (skatīt eksplozijas robežas). Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem, lai neizsauktu eksotermiskas reakcijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi *Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.**Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.***Maisījuma sastāvdaļu akūtais toksiskums**Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:*Ieelpojot LC₅₀ > 5000 mg/m³, žurkas, 4 stundas. Minimāli toksisks.**Norijot LD₅₀ > 5000 mg/kg, žurkas. Minimāli toksisks.**Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 5000 mg/kg, truši. Minimāli toksisks.*Etīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:*Norijot LD₅₀ = 2300-3700 mg/kg, žurkas.**Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 1.000 - 1.800 mg/kg, truši. Produkta aspirācija plaušās var izsaukt letālu ķīmisko pneimoniju.**Ieelpojot LD₅₀ > 4,8 mg/l, žurkas, 4 stundas.*Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:*Norijot LD₅₀ = 900-1200 mg/kg, žurkas.***Kodīgums/kairinājums ādai***Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.*Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:*Viegli kairinošs ādai, ja ir ilgstoša ietekme.*Etīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:*Izraisa vieglu ādas kairinājumu (truši).*Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:*Dati nav pieejami.***Nopietns acu bojājums/kairinājums***Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.*Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:*Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu.*Etīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:*Izraisa nopietnus acu bojājumus.*Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:*Dati nav pieejami.***Elpceļu vai ādas sensibilizācija***Satur nelielu daudzumu sensibilizējošas vielas:**kobalta bis-(2-etilheksanāts);**etīlmetilketoksīms.**Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.***Atkārtotas devas toksiskums :***Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.*Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:*Ilgstoša iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.*Etīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:*Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.*

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cilmes šūnu mutācijas

Dati nav pieejami.

KancerogēnumsEtīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmaiKobalta bis-(2-etilheksanoāts) EK Nr. 205-250-6:

Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.

2-etilheksānskābes cirkonija sāls EK Nr.245-018-1:

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu Tvaiki iedarbojas kā narkotiska viela, var radīt miegainību un reiboni.
vienreizēja iedarbība**Toksiskas ietekmes uz īpašu
mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamās galvas sāpes, miegainību, galvas reiboni, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi. Šķīdinātāju tvaiki kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu un augšējiem elpošanas ceļiem. Ilgstoša ieelpošana var izsaukt narkotisku efektu vai plaušu iekaisumu.

Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi

Tvaika koncentrācija virs ieteicamās kairina acis un elpošanas sistēmu, var izraisīt galvassāpes, reibonus, nejūtīgumu un citus centrālās nervu sistēmas traucējumus. Ilgstoša un/vai atkārtota ādas saskare ar zemas viskozitātes materiāliem var attaukot ādu, izraisot kairinājumu un dermatītu. Neliels šķidrums daudzums, rīšanas vai vemšanas rezultātā nokļuvis plaušās, var izraisīt ķīmisko pneimonītu vai plaušu edēmu.

Papildinformācija Kaitīgs iekļūstot organismā.**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	CAS: nav pieejams; EK: 919-857-5	Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem. Nav sagaidāma hroniska toksicitāte ūdens organismiem. LL ₅₀ >1000 mg/l, 96 st., zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele); EL ₀ >1000 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EL ₅₀ >1000 mg/l, 72 st., Zaļāļģes (Pseudokirchneriella subcapitata).
Etīlmetilketoksīms	CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC ₅₀ >100 mg/l, 96 st, zivs; LC ₅₀ >100 mg/l, 14 d., zivs (Orange-red killifish); EC ₅₀ = 750 mg/l, 48 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC ₅₀ = 11,6 mg/l, 72 st., aļģes.
Kobalta bis-(2-etilheksanāts)	CAS: 13586-82-8 EK: 237-015-9	Ļoti toksisks ūdens organismiem. IC ₅₀ = 0,528 mg/l, 72 st., aļģes.

12.2 Noturība un spēja noārdīties Ražotāju informācija:Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

BOD: 80,0 %, 28 d. Ātrā bioloģiskās noārdāmības spēja

Etīlmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

BOD: 24,7%, 28 d.

Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:

Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciālsDezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emalja
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Biokoncentrēšanās faktors BKF = 2,5 - 5,8

Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte

Dezaromatizēti ogļūdeņraži, C9-C11, EK Nr.919-857-5:

Ļoti gaistošs, ātri sadalās gaisā. Nesadalās nogulsnēs un notekūdeņu cietvielās.

Etilmetilketoksīms EK Nr.202-496-6:

Dati nav pieejami.

Kobalta bis-(2-etilheksanāts) EK Nr. 205-250-6:

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Nav piemērojams.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods un apzīmējums

08 01 11

Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krasu un laku atkritumi.

Iepakojuma atkritumi

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Pašaizdegšanās risks! Tīrīšanas lupatas un papīra salvetes, kā arī produktu saturoši slīpēšanas putekļi un smidzināšanas atliekas pēc dažām stundām var pašaiizdegties. Lai izvairītos no aizdegšanās iespējām, nosmērētie materiāli jāievieto slēgtā metāla konteinerā ar ūdeni, vai jāizžāvē ārā vai nekavējoties jāsadedzina.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 Sauszemes transports

ADR/RID

ANO numurs

1263

ANO sūtīšanas nosaukums

KRĀSA

Transportēšanas bīstamības klase

3

Iepakojuma grupa

III

Riska kods

30

Vides apdraudējumi

Nav

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.2 Jūras transports

IMDG

ANO numurs

1263

ANO sūtīšanas nosaukums

PAINT

Transportēšanas bīstamības klase

3

Iepakojuma grupa

III

Jūras piesārņotājs

Nav

EMS numurs:

F-E_S-E

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.3 Gaisa transports

ICAO/IATA

ANO numurs

1263

ANO sūtīšanas nosaukums

PAINT

Transportēšanas bīstamības klase

3

Iepakojuma grupa

III

Vides apdraudējumi

Nav

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.



ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļja
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši Neattiecas

14.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Pārvadāšana lietotāja teritorijā:

Vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.6 Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Uzliesmojošs.

Jūtīgs pret siltuma ietekmi, ja temperatūra ir augstāka par +30° C.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzīvnieku barības.

15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija

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

"Ķīmisko vielu likums"

LR MK Noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 2004/42/EK, 453/2010/ES, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918.

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur etilmetilketoksīmu un kobalta bis-(2-etilheksanātu). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Flam. Liq.	Uzliesmojoši šķidrumi.
Asp. Tox.	Bīstams, ieelpojot
Acute Tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Irrit.	Acu kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Carc.	Kancerogenitāte
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

Saīsinājumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Uretānalkīda grunts-emaļa
NEOSPRINT 30

Datums: 27.11.2017., versija 3.

ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008].
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs
BOD	Biological Oxygen Demand
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts.
LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
EL ₅₀	Iedarbības līmenis 50% testa organismu
IL ₅₀	Ietekmes līmenis 50% testa organismu
LL ₅₀	Letālais līmenis 50% testa organismu
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzraksts	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
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
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

Papildinformācija par produkta drošību

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.