

Drošības datu lapa, saskaņā ar ES Regulas Nr. 1907/2006 II Pielikumu

Produkta nosaukums: Avalon Naturharz Hartöl Spezial

Izveidošanas datums: 02.05.2009.

Pārskatīšanas datums: 07.08.2011.

Izdrukāšanas datums: 07.08.2011.

1. Dati par vielu/ preparātu un uzņēmējdarbību / uzņēmumu

Informācija par produktu:

Nosaukums: Avalon Naturharz Hartöl Spezial Art Nr. 245
Ieteicamais izmantošanas mērķis: koka impregnēšana

Informācija par ražotāju/piegādātāju:

Reincke Naturfarben GmbH
Rudolf-Diesel Str. 4
21614-Buxtehude
Tel.: +49-4161/87549
Faks: +49-4161/78369

Atbildīgais par drošības datu lapu:

E-pasts: reincke.naturfarben@t-online.de

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas gadījumā: +49-551/19240

Tālruna numurs Latvijā, kur zvanīt ārkārtas gadījumā:

Saindēšanās informatīvais centrs: +371/67042473
Neatliekamās medicīnas palīdzība: 112, 113

Informācija par izplatītāju/pārdevēju:

SIA „Abschliff Latvija”
A.Čaka iela 107
Rīga, LV-1011
Tel.: +371/67843844, +371/67843845
Faks: +371/67272792
Mob.: +371/26177888
e-pasts: info@abschliff.lv

2. Dati par bīstamību

Klasifikācija: Preparāts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EC un GefStoffV.

Riska faktori attiecībā uz cilvēkiem: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Slīpējot lietot respiratoru.

Satur kobalta sāļus – var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Riska faktori attiecībā uz vidi: Produkts pats par sevi nevar pašaiizdegties. Pašaiizdegties var ar produktu piesūcināti lupatas, filči, slīpējuma putekļi u.c. Paaugstinātā temperatūrā šķīdinātāji var iztvaikot un uzliesmot. Pārsniedzot uzliesmošanas punktu izdalās kaitīgās vielas.

Klasifikācijas sistēma: Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, un ir papildināta ar literatūru un uzņēmuma informāciju.

3. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

Apraksts: Linellās-koksnes eļļas-audzēs eļļas maisījums, ricinellā- naturālo sveķu vāriņums, naturālo sveķu esterī, koksnes eļļas-audzēs eļļa, izoalifāti, **tonzeme**, mikronizēts vasks, **Kieselsaure**, Co/Zr/Zn/Mn-žūšanas vielas..

Ķīmiskās vielas nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	%	Klasifikācija	R-Frāzes
Isoalkanes	64741-65-7	265-067-2	>10	Xn	R 53-65-66
Kobalta carboxylates	68409-81-4	270-066-5	<0,5	Xn	R 22-38-43
Cirkonijs octoate	18312-04-4	242-197-8	<0,5	Xi	R 38
Mangāna karboksilāts	18551-42-8		<0,5	Xi	R 38
Cirkonija karboksilāts	68551-44-0	271-378-4	<0,5	Xi, N	R 38, 50/53

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija: Ilgstoša iedarbība var radīt ādas kairinājumu.

Pēc ieelpošanas: Cietušo personu nogādāt svaigā gaisā! Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc saskarsmes ar ādu: Novilkt notraipīto apģērbu. Skarto ādas vietu nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Pēc iekļūšanas acīs: Caur pavērtiem plakstiņiem skalot ar lielu ūdens daudzumu (apm. 10-15 min). Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

5. Ugundrošības pasākumi

Atbilstoši ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Putas, ūdens strūkļa vai ūdensmigla. Pulveris no sausām ķīmiskām vielām, oglekļa dioksīds, smiltis vai zemi var izmantot tikai nelielos ugunsgrēkos. Dzēšot ar ūdeni, neliet to tieši virsū.

Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

Īpašas aizsardzības papildus informācija: Sprādziena un ugunsgrēka gadījumā neieelpot dūmus. Nepieciešamības gadījumā aizsargāt elpošanas orgānus ar respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, dzesēt ar ūdens strūkļu. Nepilnīgi sadegot var izgarot oglekļa monoksīds.

6. Pasākumi nejaudas noplūdes gadījumos

Personu drošības pasākumi: Izvairīties no dūmu ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Atbrīvojoties no materiāla, izvairīties no saskares. Nekavējoties nogērbt netīro apģērbu.

Vides aizsardzības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Tīrīšanas procedūra: Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu palīdzību. Smiltis, diatomīts, universāla saistviela, zāģu skaidas. Ievērojiet arī 2. punktu.

7. Apstrāde un uzglabāšana

Norādes drošai lietošanai: Pielietojot produktu ir jāievēro vispārpieņemtie drošības pasākumi. Janodoršina laba ventilācija vai telpas nosūkšanu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Smēķēšana, ēšana un dzeršana darba vietā nav atļauta. Informāciju par personu aizsardzību skatīties zemāk 8. punktā.

Ugunsdrošības un sprādzienbīstamības norādījumi: Norobežot aizdegšanās avotu. Izvairīties no dzirsteiles. Nesmēķēt. Veikt vispārējus profilaktiskos ugunsdrošības pasākumus, lai novērstu ugunsgrēku. Atsūknēšanas laikā var iegūt elektrostatisko lādiņu. Nodrošināt drošu zemējumu visām ierīcēm ar elektriskās strāvas plūsmu.

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Jāievēro valsts īpašas prasības uzglabājot vielas ar zemu bīstamību ūdenim.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējās telpās: Uzglabāt atsevišķi no oksidējošām vielām. Iespēju uzglabāt kopā ar citām vielām ir jāpārbauda atsevišķi.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem: Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāšanas klase:

Klasifikācija saskaņā ar VCI / VBF: 3B / A III

8. Aprīkojuma kontrole un personāla aizsardzība

CAS Nr.	Vielas identifikācija	Robeža	Art.
64741-65-7	Isoalkanes grupa	600 mg/m ³	TRGS 900

Papildus informācija:

Vispārējie aizsardzības un personiskās higiēnas pasākumi: Darbā ar ķīmiskām vielām ir jāievēro vispārpieņemtie drošības pasākumi. Jāmazgā rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.

Personāla aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Izplūdes vai nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respiratoru ar A tipa filtru.

Roku aizsardzība: Valkāt cimdus izturīgus pret šķīdinātājiem (pārbaudītus saskaņā ar NE 374).

Acu aizsardzība: Cieši pieguļošas drošības brilles, aizsargbrilles (EN 166).

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu. Izsmidzinot ir jāuzvelk aizsargkombinzons.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Krāsa: brūngana

Forma: šķidra

Smarža: viegla eļļas un sveķu

Valsts izmaiņas:

Kušanas punkts / kušanas temperatūra:

nav piemērojama

Viršanas punkts / viršanas temperatūra:

šķīdinātāju viršanas sākšanās temperatūra > 180°C

Uzliesmošanas punkts:

> 61°C

Paš aizdegšanās temperatūra:

> 400°C

Paš aizdegšanās:

Produkts pats par sevi nevar paš aizdegties.

Paš aizdegties var notikt tikai materiāliem piesūcinātiem ar produktā esošo linsēklu eļļu, piemēram pulējamās lupatas, drānas, slīpputekļi, filči u.c. Uzglabāt tālāk no skābes bāzes vielām un gaismas.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Tomēr var izveidoties sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums.

Sprādzienbīstamības robeža:

Augšējā: 7.0 tilpuma %; **Apakšējā:** 0,6 tilpuma %

Tvaika spiediens:

pie 20°C: < 1 mbar

Sacietēšanas klāsts:

nav piemērojams

pH vērtība:

nav piemērojama

Blīvums:

apm. 0,88 g/cm³ pie 20°C

Šķīšana ūdenī:

nešķīstošs

Viskozitāte 20 °C

DIN 3mm > 32 sec pie 20°C

10. Stabilitāte un reaģētspēja

Bīstamas reakcijas: Stabils normālos apstākļos.

Apstākļi no kādiem jāizvairās: Norobežot no karstumu, dzirksteiles, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.

Materiāli no kādiem jāizvairās: Spēcīgi oksidanti.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Lietojot produktu nav zināmas bīstamas reakcijas. Termiskā sadalīšanās ir ļoti atkarīga no ārējiem apstākļiem. Ja produktu sadedzina, termiski apstrādā vai oksidē, tas veido dažāda sastāva vielu maisījumus, tai starpā ir oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citi organiskie savienojumi.

11. Toksikoloģiskā informācija

Bāzes novērtēšana: Iepriekš minētā informācija ir balstīta uz produkta un / vai līdzīga produkta un / vai sastāvdaļu testēšanas rezultātiem.

Akūta orālā toksicitāte: Praktiski nav toksisks (aptuveni): LD50> 2000mg/kg likmi. Norīšana vai vemšana var izraisīt aspirāciju uz plaušām, izraisot ķīmisku pneimoniju.

Akūta ādas toksicitāte: Praktiski nav toksisks (aptuveni): LD50> 2000mg/kg likmi.

Akūta inhalatīvā toksicitāte: Zema toksicitāte: LC50 ir lielāks par tuvumā piesātināta tvaika koncentrāciju / 4 h likmi.

Kairinājums pēc ieelpošanas: Ja tvaiku koncentrācija pārsniedz ieteicamās arodaprikojuma robežvērtības, var izraisīt kairinājumu acīm un elpošanas traktam. Var izraisīt arī galvassāpes, reiboni un centrālās nervu sistēmas traucējumus.

Pēc saskares ar ādu: Var izraisīt vidēju ādas kairinājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pēc nokļūšanas acīs: Nav acu kairinājuma. Var izraisīt vieglu acu diskomfortu, bet ne acu audu bojājumus.
Pēc norīšanas: Norijot nelielos daudzumos vai izraisot vemšanu, plaušās var izraisīt plaušu tūsķu vai pneimoniju.
Jūtīgums: Saskaroties ar ādu nav zināms jūtīgums.
Kancerogenitāte: Nav pierādījumu.
Mutagenitāte: Nav pierādījumu par mutagēnu darbību.
Reproduktīvā un attīstības toksicitāte: Nav pierādījumu par ietekmi uz attīstību.

12. Informācija par ekoloģiju

Akūta toksicitāte zivīm: Par šķīdinātāju: nav toksisku līdz ūdens šķīšanas robežai: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l.
Akūta toksicitāte ūdens organismiem: Toksicitāte: LC/EC/IC50 > 1000 mg/ml.
Vispārējā informācija: Neliet gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Ar produktu piesārņotie gruntsūdeņi kļūst eļļaini vai taukaini. Organiskās sastāvdaļas bioloģiski noārdās. Ir nedaudz piesārņojošas sastāvdaļas 1 WGK.

13. Norādījumi produkta utilizēšanai

Atkritumu utalizēšana: Bīstamo atkritumu sadedzināšana: jāievēro pašvaldības regulas. Izžuvis produkts ir sadzīves atkritums.
Atkritumu kods: 080111
Neiztukšots iepakojums: Rīcība saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem. Iepakojuma materiāli jāiztukšo, tā kā tie var tikt iesniegti atkārtotai rūpnieciskai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu

Ielas / sliežu transports Nav transportēšanai bīstams
ADR/RID klase:
Bīstamības etiķete
UN- Numurs
Bīstamības identifikācijas numurs
Preces tehniskais nosaukums
Iepakojuma grupa

Jūras transports Nav transportēšanai bīstams
IMDG- Klase
UN- Numurs
Produkta tehniskais nosaukums
Klase/kategorija
Iepakojuma grupa
Marine Pollutant

Gaisa transports Nav transportēšanai bīstams
IATA- Klase
UN- Numurs
Produkta tehniskais nosaukums
Klase/kategorija
Iepakojuma grupa

15. Noteikumi

Par tiesību normām informācija nav uzskatama par pilnīgu.
Marķējums saskaņā ar ES direktīvām un GefStoff/EG:
EG klasifikācija: Produkts, saskaņā ar EG direktīvām / GefahrStoffV / EG, nav nepieciešams marķēšanai.
EG bīstamības simbols: Strādājot ar ķīmiskām vielām ir jāievēro vispārējie piesardzības pasākumi.
R frāzes:
S-frāzes: S 2 Sargāt no bērniem.
S62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
Īpašas norādes: Satur Cobaltcarboxylat. Var izraisīt alerģiskas reakcijas.
Slīpēšanas laikā aizsargāt elpošanas orgānus.
Satur Jodo-propynyl- butyl-carbamate- var izraisīt alerģiskas reakcijas.
ChemVOCFarbV: 530 g/l (robeža 2010/01/01: 700 g/l)
Kategorija: f
Valsts noteikumi klasifikācija saskaņā ar VCI / VbF: 3 B / A III
Ūdens bīstamības klase: WGK 1
Giskods: Ö 60

16. Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi. Tas nav produkta īpašību, pielietojuma un kvalitātes apraksts un nevar būt izmantojams tiesiskās attiecībās. Drošības datu lapas publicēšana, aizstāj visas iepriekšējās drošības datu lapas.

Datu lapa izsniegta produktu drošības nodaļā