

**1 VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU**

- 1.1 Vielas/produkta identifikācija** **ACCORD 30**
- 1.2 Vielas/produkta lietošanas sfēra** Pusmatēta universāla alkīda emaljas piemērota kokam, metālam un citu ražojumu krāsošanai iekšdarbos un ārdarbos.
- 1.3 Ziņas par vielas/produkta ražotāju / importētāju**
- Ražotājs** AS ESKARO  
Faktiskā adrese vai Fosforiidi 20, 74114 Maardu, Estonia  
Juridiskā adrese  
Tālrunis (+372) 621 7969  
Fakss (+372) 621 7968  
E-pasts [eskaro@eskaro.com](mailto:eskaro@eskaro.com)
- Importētājs vai izplatītājs** **SIA „ESKARO LATVIJA”**  
Faktiskā adrese vai Ozolu iela 28 ,Jaunmārupe,Mārupes novads. LV-2166  
Juridiskā adrese  
Tālrunis +371 67703038  
Fakss +371 67702487  
E-pasts [eskaro@apollo.lv](mailto:eskaro@apollo.lv)
- 1.4 Tālrunis steidzamos gadījumos**
- Glābšanas dienesta tālrunis 112, Toksikoloģijas centrs +371 6702468 Saindēšanās informācijas centrs 00 (371) 67042473  
Ražotāja tālrunis (+372) 621 7944  
Importētāja tālrunis +371 67703038

**2 BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS**

- 2.1 Ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība** Preperāts ir viegli uzliesmojošs, tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot eksploziju ar gaisu. Uzliesmojošs. R10.
- 2.2 Bīstamība cilvēka veselībai** Produkta tvaiki var kairināt acis un elpošanas ceļus, ilgtermiņa un atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. R66.
- 2.3 Bīstamība apkārtējai videi** Produkts nav klasificēts kā videi bīstams, bet satur toksiskas vielas. Neliet kanalizācijā, izvairīties no nokļūšanas apkārtējā vidē, pazemes ūdeņos.
- 2.4 Bīstamās piedevas** Skat. 3.2. punktu
- 2.5 Iespējamās briesmas un sekas nepareizas lietošanas gadījumā** Iespējams uguns, veselības apdraudējums, vides piesārņojums ar kaitīgām vielām.

**3 SASTĀVS**

- 3.1 Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām** Produkts, vielu maisījums
- 3.2 Bīstamie komponenti un to klasifikācija**

## Klasifikācija un marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK

EINECS numurs	CAS numurs	Vielas nosaukums	Koncentrācija, %	Brīdinājuma simbols un riska frāzes numurs
265-150-3	64742-48-9	Smagās rūpniecības hidrogebizēts benzīnšķīdinātājs	25-30	R10- Xn; R 65-R66
265-185-4	64742-82-1	Smagās rūpniecības hidrodesulfurizēts benzīnšķīdinātājs	1.5-2.5	R10 -Xn; R65-R66-R67-N; R51/53
202-496-6	96-29-7	Etilmetilketoksīms, 2-butanon-oksīms	0.3	Carc Cat 3, Xi; Xn, R21-40-41-43
237-015-9	13586-82-8	Kobalta karboksilāts	0.1-0.3	Xn, R 22-38-43, N; R 51/53
205-21-1	136-53-8	Cinka karboksilāts	0,1 – 0,3	Xi R 38, N; R 51/53

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

#### 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1 Vispārīgā informācija

Visos aizdomīgajos gadījumos vai simptomu klātbūtnes vērsties pie ārsta.

##### 4.2 Ieelpošana

Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

##### 4.3 Norīšana

Izskalot muti ar ūdeni. Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### 4.4 Saskare ar ādu

Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

##### 4.5 Saskare ar acīm

Acis skalot ar lielu daudzumu tīra ūdens (ne mazāk kā 10 minūtes). Nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta.

##### 4.6 Ieteikumi pie novēlotu simptomu parādīšanās

Konsultēties ar ārstu

<b>5</b>	<b>RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ</b>	
<b>5.1</b>	<b>Piemērotie ugunsdzēšanas materiāli un metodes</b>	Ugunsgrēka gadījumā lietot putas, sauso ķīmisko pulveri vai CO <sub>2</sub> .
<b>5.2</b>	<b>Nepiemērotie ugunsdzēšanas materiāli un metodes</b>	Ūdens strūkļa, uguns var izplatīties.
<b>5.3</b>	<b>Īpaša bīstamība ugunsgrēka gadījumā</b>	Viegli uzliesmojoša ķīmiska viela, slēgtā telpā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamību. Degšanas laikā notiek intensīva noārdīšanās reakcija, kā rezultātā rodas toksiskas gāzes CO un CO <sub>2</sub> .
<b>5.2</b>	<b>Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem</b>	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.
<b>6</b>	<b>PASĀKUMI AVĀRIJAS NOVĒRŠANAI</b>	
<b>6.1</b>	<b>Cilvēku drošībai</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Produktam nejauši izšķakstoties, rodas paslīdēšanas briesmas.
<b>6.2</b>	<b>Apkārtējās vides aizsardzībai</b>	Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs vai uz augsnes. Novērst piesārņojumu cik vien ātri iespējams ar neirālu absorbējošu materiālu (smiltis, vermikulīts, perlīts). Atkritumus utilizēt paredzētajā veidā.
<b>6.3</b>	<b>Rīcība izliešanas gadījumā</b>	Netīro virsmu apstrādāt ar sārmaina sastāva mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no āķīdinātājiem. Atkritumus savākt ar vāku ciši noslēgtā konteinerā iznīcināšanai. Bīstamie atkritumu jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.
<b>6.4</b>	<b>Cita nepieciešamā informācija</b>	Par lielāku piesārņojumu informēt attiecīgās institūcijas.
<b>7</b>	<b>LIETOŠANA UN GLABĀŠANA</b>	
<b>7.1</b>	<b>Lietošana</b>	Īpaša imantošana. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot maisījuma kontakta sprādzienbīstamību slēgtā telpā. Krāsojot ar aerosolu izvairīties no izsmidzinātās vielas. Strādājot izmantot aizsargbrilles un sejas masku ar filtru P (II b) vai CP tipa. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Lai izvairītos no šļakatām uz ādas, nēsāt piemērotu aizsargapģērbu, aizsargbrilles un aizsargcimdus. Darba vietā neēst, nedzert un nepīpēt.
<b>7.2</b>	<b>Glabāšana</b>	Tarai ir jābūt cieši noslēgtai, marķētai. Glabāt labi ventilētās telpās, ārpus tiešu saules staru uztveres. Sargāt no sasaldēšanas. Glabāšanas temperatūra līdz + 30°C.
<b>7.3</b>	<b>Īpaša izmantošana</b>	Uzliesmojošs, bīstams veselībai, ar ķīmiskām vielām. Veselības un drošības prasības attiecībā uz bīstamām ķīmiskām vielām, saskaņā ar Valdības noteikumiem Nr. 105 20.03.2001. „Bīstamu ķīmisku vielu izmantošana, veselības un darba drošības prasības”.
<b>8</b>	<b>IEDARBĪBA UZ CILVĒKU / INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI</b>	
<b>8.2</b>	<b>Iedarbības novēršana</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Iedarbības novēršana darba vietā</b>	Ievērot Valdības noteikumus Nr. 105 20.03.2001. „Bīstamu ķīmisku vielu izmantošana, veselības un darba drošības prasības”. Darba vietā neēst, nedzert un nepīpēt. Pārtraukumu laikā mazgāt rokas un seju; pēc darba beigām apmeklēt dušu. Darba tērpu tīrīt ar speciāliem līdzekļiem. Darba vietā jābūt iespējai izskalot acis, ieiet

8.2.1.1 Elpvadu aizsardzība	dušā. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ieteicamais: elpceļu aizsargmaska ar ABEK filtru. EN 149
8.2.1.2 Roku aizsardzība	Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. EN 374.
8.2.1.3 Acu aizsardzība	Nepieciešamas aizsargbrīļi, masku izmantošana.
8.2.1.4 Ādas aizsardzība	Nepieciešamības gadījumā nēsāt aizsargtērpu, vēlams no atstatiska materiāla (izmantojot aizsargkombinezonu, aizsargapavus ar augstu zoli un galvassegu).
8.3 Iedarbības novēršana uz apkārtējo vidi	Neliet kanalizācijā, nepieļaut nonākšanu apkārtējā vidē un ūdenstilpnēs.

## 9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Agregātstāvoklis	Viskozs šķidrums ar ogleņdeņradim raksturīgu smaržu.
9.2 Krāsa	Balts
9.3 Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija	
9.3.1 pH	250°C (DIN 51755)
9.3.2 Uzliesmošanas temperatūra	1,2 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Blīvums	Ar ūdeni
Šķīdība	1500 – 4000 mPa*s
Viskozitāte	Aizdegšanās temperatūra

## 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.2. Noteikumi, no kuriem ieteicams izvairīties	Izvairīties no glabāšanas atvērtā tarā. Izvairīties no statiskās elektrības, atklātas liesmas un smēķēšanas.
10.3. Materiāli, no kuriem ieteicams izvairīties	Uzglabāt atsevišķi no spēcīgiem oksidantiem – izteikti sārmainām un stiprām skābēm.
10.4 Kaitīgie izplešanās produkti	Aizdegoties vai pie augstas temperatūras veidojas veselībai kaitīgi izplešanās produkti (smagie melnie dūmi, CO un CO <sub>2</sub> ). Izvairīties no ieelpošanas.

## 11 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Akūta toksicitāte	Rūpniecības naftas šķīdinātājs, hidrogenēti, smagie (CAS nr 64742-48-9): Norīšana - LD <sub>50</sub> > 2000mg/kg, žurkas; Saskare ar ādu - LD <sub>50</sub> > 2000mg/kg, trusis, ieelpošana - LC <sub>50</sub> > 5000mg/m <sup>3</sup> , žurkas, 4 stundas.
11.2 Kairinātspēja/Kodīgums	Rūpniecības naftas šķīdinātājs, hidrogenēti, smagie (CAS nr 64742-48-9): nekairina ādu (trušiem 4 stundas) un acis. Metiletilketoksīms, kobalta karboksilāts – spēcīgi kairinošs ādas efekts.



14.3	Sauszemes pārvadājumi	-
14.3.1	Pārvadājuma bīstamības klase / ADR klase	3.31 (c)
14.3.2	Brīdinošā marķējuma numurs	-
14.3.3	Nosaukums pārvadājuma apliecībā	Krāsošanas produkts
14.3.4	Citas ziņas	-
14.4	Jūras pārvadājumi	-
14.4.1	Pārvadājuma bīstamības klase / IMDG klase	3.3
14.4.2	Nosaukums pārvadājuma apliecībā	Krāsošanas produkts
14.4.3	Citas ziņas	-
14.5	Gaisa pārvadājumi	-
14.5.1	Pārvadājuma bīstamības klase / ICAO/IATA klase:	3
14.5.2	Nosaukums pārvadājuma apliecībā	Krāsošanas produkts
14.6	Citas ziņas	-
15	<b>NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA</b>	
15.1	Informācija uz marķējuma	
15.1.1	Brīdinošs simbols /burtu zīme/ un tā nozīme	
15.1.2	Marķējot norādītie bīstamo komponentu nosaukumi	letver: hidrogenētu smagās rūpniecības šķīdinātāju, metilētilketoksīmu.
15.1.3	Riska frāzes	R10 Uzliesmojošs R66 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu. S 2 Sargāt no bērniem. S23 Izvairīties no šķīdinātāja tvaikiem. S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. S43Ugunsgrēka gadījumā izmantot putas, pulveri vai oglekļa dioksīdu. Neizmantojot ūdeni! S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā etiķetes. S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
15.1.4	Drošības frāzes	
15.1.5	Īpaši ierobežojumi	letver: kobalta karboksilātu, metilētilketoksīmu. Var izraisīt alerģiju.
15.2	Tiesiskie akti	
15.3	GOV saturs	EK GOS (GOV) robežkoncentrācijas: apakškopa / i (9): 600 g / l (2007), 500 g / l (2010). maksimālais GOV saturs lietošanai gatavā krāsā ir <500 g / l.
16.	<b>CITAS ZIŅAS</b>	
16.1	R-frāžu nozīmes	R10 Uzliesmojošs R21 Kaitīgs nonākot saskarsmē ar ādu R22 Kaitīgs norijot R38 Kairina ādu R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm R43 Saskaroties ar ādu ,var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

**ESKARO AS**

Sastādīšanas datums:

07.06.2010

Pārskatīts:

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam

**ACCORD 30**

7(7)

---

		R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē R65.Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumus R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
<b>16.2</b>	<b>Ieteikumi apmācībām</b>	AS Eskaro Krāsu skola (+372) 621 7957
<b>16.3</b>	<b>Izmantošanas ierobežojumi</b>	Sniegti uz preparāta etiķetes un tehniskajā specifikācijā.
<b>16.4</b>	<b>Citas ziņas</b>	EKN kods 3208 9091 00
<b>16.5</b>	<b>Drošības datu lapas sastādīšanā izmantotie avoti</b>	<a href="http://ecb.jrc.it">http://ecb.jrc.it</a> Drošības datu lapa sastādīta, pamatojoties uz izejmateriālu ražotāju sniegtajiem sertifikātiem un drošības datu lapām.
<b>16.6</b>	<b>Ziņas, kas pievienotas vai dzēstas, pārskatot karti</b>	
<b>16.7</b>	<b>Izlaides datums</b>	08.02.2010, Eskaro laboratorija. AS ESKARO Fosforiidi 20, 74114 Maardu, Estonia Tālrunis (+372) 621 7969 Fakss (+372) 621 7968 <a href="http://www.eskaro.com">www.eskaro.com</a> <a href="mailto:eskaro@eskaro.com">eskaro@eskaro.com</a>

