

Materiālu drošības datu lapa
(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

1 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums:: 2015 04 16

SIA "KRĀSU PASAULE",
Rožu prospekts 48, Rīgas raj, Latvija, LV-1024
Tel.: +37167991302; faks. +37167545056
Krasu.pasaule@apollo.lv

1 IEDAĻA. VIELA VAI MAISĪJUMS UN UZŅĒUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Ķīmiskais nosaukums Vielas: **ACETONS(HAVEK)**

CAS Nr.: 67-64-1

Indekss Nr.: 606-001-00-8

REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119471330-49-XXXX
01-2119498062-37-0000

Citi nosaukumi (sinonīmi): propan-2-ona; propanons, dimetilketons.

1.2. Vielas vai maisījuma un tādi, ko neiesaka izmantošanā:

Apzināta lietošana:

Izmanto kā nitokrāsu un nitrolaku šķīdinātāju

1.3 Piegādātājs/ Uzņēmēj sabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

SIA "KRĀSU PASAULE"

Tālrunis/fakss 67991302 e-pasts: krasu.pasaule@apollo.lv

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā: 112, 03,

Toksikoloģijas centra tālrunis: 67042468

2 IEDAĻA. APDRAUDĒJUMI

2.1. Viela vai maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008 EB (CLP/GHS):

ACETONS. CAS Nr. 67-64-1, EB Nr. 200-662-2, Indekss Nr. 606-001-00-8

Signāls vārds:

Bīstami

Kaitīgs

Bīstamības

piktogrammas:



GHS02



GHS07

Bīstamības apzīmējumi:

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību un reibošus.

Papildu informācija par risku:

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

2 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums:

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes Saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

PBT ar vPvB kritēriji: nesakrīt.

Riski, kas saistīti ar ugunsgrēku vai eksploziju: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Gaistošo. Tvaiki smagāki par gaisu. Tvaiki arī kombinācijā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tas var aizdegties ne tikai no atklātām liesmām, bet no dzirkstelēm, elektrostatisko izlādi dzirkstelēm un karstām virsmām.

Draudai cilvēka veselībai:

Tas var izraisīt vispārēju saindēšanos no organisma pēc norīšanas. Kairina acis. Kad acīm, tās var tikt neatgriezeniski bojāts. Sazinieties ar ādu, tas žūst, tas noņem no taukiem, var izraisīt kairinājumu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu. To var uzsūkties caur ādu. Inhalācijas no tvaiku vai aerosolu var izraisīt rīkles kairinājums, gļotādas kairinājumu, nosmakšana. Tvaiki ir narkotiska iedarbība var izraisīt miegainību un reiboni. Tvaiki kairina acis. **Vides apdraudējumi un iespējamie zaudējumi:** as nav klasificēta kā vides apdraudējumu, bet atbrīvošana nozīmīgu daudzumu produkta uz augsnes, var būt kaitīgi augiem un mikrofaunas. Pilnībā izplešas ūdenī.

3 SADAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Empīriskā (molecular) formula: C_3H_6O / CH_3COCH_3

Molekulārais svars: 58,08

Pavojošie komponenti:

CAS Nr.	EC Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija (Masas%)	Klasifikācija CLP (GHS)
67-64-1	200-662-2	Acetons; propan-2-ona; propanons	>99	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Piezīme: apdraudējuma simbolus, piktogrammas, bīstamības klases tekstus un citas pazīmes interpretējusi 2. un 16. iedaļu.

4 SADAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

3 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

4.1 Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā, ja neelpo veikt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Atbrīvot no ciešām drēbēm, piemēram, jostas, korsetes vai kaklasaites. Nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 min. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.3 Saskare ar ādu

Mazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu vismaz 15 min. Novilkt netīro apģērbu un apavus. Pirms lietošanas izmazgāt netīro apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.4 Norīšana

Neizraisīt vemšanu, ja tā iestājas spontāni, turēt galvu gurnu līmenī. Nekad nedot neko orāli cietušajam, kas ir bezsamaņā. Atbrīvot no ciešām drēbēm. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.5 Pirmajai palīdzībai nepieciešamie īpašie līdzekļi

n.p.

5 SADAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Degošs. Dzēst uguni no maksimāli iespējamā attāluma ar CO2 vai pulvera ugunsdzēsmajiem aparātiem..

5.2 Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus drošuma apsvērumu dēļ lietot nedrīkst

Izsmidzināts ūdens var būt neefektīvs uguns dzēšanā, bet ar to var dzesēt sakarsušus konteinerus. Nesmēķēt.

5.3 Īpašu bīstamību, ko izraisa pašas vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu un degšanas gāzveida produktu kaitīgā iedarbība

Temperatūrā, tuvu uzliesmošanas punktam šķīduma tvaiki ir eksplozīvi. Tvaiki izplatoties pa zemi var atrast uzliesmošanas avotu un uzliesmot. Kontakts ar spēcīgiem oksidētājiem var izraisīt aizdegšanos. Jūtīgs pret statisko izlādi.

5.4 Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

Pilns aprīkojums. Elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi.

5.5 Citi norādījumi

Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

4 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

6.1 Personāla drošības pasākumi

Skat. arī 8. punktu.

Lietot atbilstošu personālo aizsardzības aprīkojumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Ražošanas telpās jābūt vilkmes-pieplūdes ventilācijas sistēmai. Iekārtām jābūt aprīkotām ar vietējās atsūkņēšanas sistēmu. Nevajadzīgās un neaizsargātās personas izolēt no notikuma vietas. Nelietot instrumentus, kuri var veidot dzirksteles.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi

Skat. arī 13. punktu.

Izolēt bīstamo zonu 50m rādiusā. Šķīdumu, absorbē ar inerti materiālu – smiltīm, granti vai zemēm un iepilda bīstamo atkritumu tilpnēs. Nelietot degošus materiālus, piemēram, zāģu skaidas. Neievadīt kanalizācijā. Pie intensīvas noplūdes izveidot zemes aizsargvalni. Ja nav bīstami, likvidēt sūci, vai šķīdumu pārsūknēt nebojātās tilpnēs. Ja liela noplūde, izsaukt VGUD. Ūdens tilpņu saindēšanas gadījumā ziņot SES.

6.3 Savākšanas metodes

Nelielus izlijumus apbērt ar zemi, smiltīm un savākt tilpnēs. Nelietot degošu materiālu, piemēram zāģa skaidas. Lielas noplūdes gadījumā izsaukt VGUD.

7 SADAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Lietošana

Pasākumi, kas garantē drošību darbā ar ķīmiskajām vielām:

Skat arī 6.1. punktu.

Visi darbi jāveic telpās ar vilkmes-pieplūdes ventilāciju. Izvairīties no nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Neieelpojiet putekļus/tvaikus un nelietojiet vielu orāli. Telpās nedrīkst uzņemt barību, dzert, smēķēt. Strādājot nepieciešams lietot individuālos aizsarglīdzekļus.

7.2 Glabāšana

Prasības attiecībā uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Turēt noslēgtu, vēdināmās, sausās, vēsās noliktavās. Sargāt no mitruma, aizdegšanās avotiem, fiziskiem bojājumiem un nesavienojamiem produktiem.

7.3 Ipaši uzglabāšanas noteikumi

Skat. arī 10. punktu.

Uzglabāt nepiederošām personām nepieejamās vietās. Izmantot sprādziena drošu ventilāciju un instrumentus.

8 SADAĻA. DARBA DROŠĪBAS / PERSONĪGĀ AIZSARDZĪBA

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

5 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vietas (23 HN 2011 dati):

Viela		Lielumu ierobežošana						Ietekme uz veselību pazīmes funkcijas / Piezīmes
		Ilgtermiņa iedarbība robežvērtība (IPRD)		Īslaicīga iedarbība robežvērtība (TPRD)		Augstāka robežvērtība (NRD)		
Nosaukums	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Acetons	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-	

DNEL:

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Ieelpošana

Potenciālā ietekme uz veselību: Akūta iedarbība, Vietējie efekti

Vērtība: 2420 mg / m³

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Saskaroties ar ādu

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa, Sistēmiskā

Vērtība: 186 mg / kg

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Ieelpošana

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa, Sistēmiskā

Vērtība: 1210 mg / m³

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Saskaroties ar ādu

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa, Sistēmiskā

Vērtība: 62 mg / kg

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Ieelpošana

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa, Sistēmiskā

Vērtība: 200 mg / m³

Gala lietošana: Lietotāji

Iedarbības ceļi: Uzņēmība

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa, Sistēmiskā

Vērtība: 62 mg / kg

PNEC:

saldūdens

Vērtība: 10.6 mg / l

Jūras ūdens:

Vērtība: 1.06 mg / l

Intermittent lietošana / release

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

6 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

Vērtība: 21 mg / l

Svaigs ūdens nogulsnes

Vērtība: 30,4 mg / kg

Jūras ūdens nogulsnes

Vērtība: 3.04 mg / kg

augšne

Vērtība: 29.5 mg / kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

Vērtība: 100 mg / l

8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

Tehniskie pasākumi: Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības

Higiēnas pasākumi: aizsardzības krēms, ziepes un ūdens., pirms ēšanas nomazgāt rokas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Novilkt notraipīto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu

Elpošanas ceļu aizsardzība: aizsardzība pret tvaiku, izmanto, slēgtutu vai pusmaskas ar filtru, kas aizsargā pret organiskiem tvaikiem, tvaika vai pulverizatoru - A1 Saskaņā ar EN 14387 (EN 141), filtrēšanas pusmaskas aizsardzībai pret gāzu vārstu vai FFA1 FFA2 EN 405th

Roku aizsardzība: gumijas, PVC, hloroprēna vai citus organiskos šķīdinātājus izturīgus cimdus (EN 374-1).

Acu aizsardzība: Ja ir iespēja nokļūt acīs - Noslēdzot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem , sejas maska.

Ādas aizsardzība: antistatisks darba apģērbs, apavi, kas aptver visu kāju.

Vides riska pārvaldība: Izvairīties no noplūdēm, augsnē, notekgrāvjiem un ūdenstecēm.

9 SADAĻA. FIZISKĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis (20°C) konsistence:

Šķidrums

Krāsa:

Bezkrāsaina

Smarža:

Specifiska

Smaržas robežvērtība:

19,8 ppm.

Ūdeņraža jonu koncentrācija, pH:

7, Koncentrācija 10,00 g/l.

Kušanas punkts/ kušanas temperatūras diapazons (°C):

-94,7 °C

Viršanas punkts /viršanas temperatūras diapazons (°C):

56 °C.

Uzliesmošanas temperatūra, °C:

-17 °C.

Iztvaikošanas ātrums:

2,0 (eteris = 1).

Uzliesmojamība:

viegli uzliesmojošs.

Eksplozijas robežas:

Tvaiku blīvums:

2,5

Vielas tvaiku ar gaisu sprādziennedroša attiecība

Sprādzienbīstamība: % :

- zemākā robeža – no 2,2 tilpuma %

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

7 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

Tvaika spiediens:

Tvaika blīvums:

Relatīvais blīvums:

Blīvums g/cm³:

Šķīdība (Ūdens):

Šķīdība citos šķīdinātājos:

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols / ūdens):

Pašaizdegšanās temperatūra, °C:

Sadalīšanās temperatūra:

Viskozitāte, dinamiskā, mPa.s:

Sprāgstvielas (sprāgstvielas) pazīmes:

Oksidācijas īpašības:

9.2. Cita informācija: Nav.

augstākā robeža – līdz 14,3 tilp.%

240 hPa pie 20 °C;

800 hPa pie 50 °C

2,1 pie 20 °C.

0,79 (20 °C).

0,79 g/cm³

šķīst ūdenī jebkurā proporcijā.

Tauku šķīst daudzos organiskos šķīdinātājos.

log P_{ow} = -0,24.

465°C.

nav datu.

0,32 mPa.s (20°C).

sprāgstviela. Tvaiki ar gaisa veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

Tas nav klasificēts ar oksidēšanos.

10 SADAĻA. Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. reaktivitāte

Reakcija ar spēcīgu oksidētāju, piemēram, etiķskābi, slāpekļskābi, ūdeņraža peroksīds, veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

Reaģē ar hloroforma bromoformu, izraisot ugunsgrēku un sprādzienbīstamību.

Nesaderīgi materiāli: oksidētājiem, skābes, sārmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Tvaiki kombinācijā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa zemi.

10.3. Bīstamas reakcijas

Nav sagaidāms, ja produkts tiek pareizi uzglabāts un izmantots (stabils).

10.4. nosacījumus, lai izvairītos no

Izvairīties no liesmām, karstuma avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izšķīst dažas plastmasas, gumijas, pārklājumi. Sargāt no sārmēm, spēcīgiem oksidantiem, amīniem, skābēm.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīds (CO₂).

11 SADAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte:

Norijot, LD₅₀ = 5800 mg / kg, žurka, OECD 401 rekomendācijas.

Dermālā LD₅₀ > 15,800 mg / kg, trusis.

Inhalācijas LC₅₀ = 76 mg / l / 4 hr, žurkas.

Korozijas / kairinājums:

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

8 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

Ādas korozija / kairinājums: Var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša saskare ar ādu tā izžūst, noņemiet no taukiem, kas izraisa dermatītu.

Nopietni acu bojājumi un (vai) Acu kairinājums: Kairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav saskaņā ar klasifikācijas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācijas, kancerogenitāti, reproduktīvo toksicitāti: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji.

STOT iedarbība:

STOT vienreizēja iedarbība: Var izraisīt miegainību un reiboņus.

STOT atkārtota iedarbība: Atkārtota iedarbība var radīt centrālo nervu sistēmu, - šķīdinātāja izraisītas neurotoksikoze. Var bojāt nieres un aknas. Ilgstoša saskare ar ādu var noņemt taukus un izraisīt dermatītu.

Aspirācijas briesmas: nav saskaņā ar klasifikācijas kritērijiem.

Cita informācija:

Var uzsūkties caur ādu vai ieelpojot. Var izraisīt kuņģa-zarnu trakta problēmas, vispārējo ķermeņa saindēšanos norijot.

12 SADAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte zivīm

LC50 5540 mg / l un 96 hrs., *Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes), statistiskais tests ar svaigu ūdeni.

LC50: 11000 mg / l, 96 h, *Drūms* (*Alburnus Alburnus*), statistiskais tests, jūras ūdeni.

Ūdens bezmugurkaulnieki

LD50: 8800 mg / l, 48 h, *Daphnia pulex* (ūdensblusa), statistiskais tests ar svaigu ūdeni.

LD50: 2100 mg / l, 24 h, *Artemia salina*, statistiskais tests ar jūras ūdeni.

Toksiskums aļģēm

NOEC. 530 mg / l, 8. decembrī, *Microcystis aeruginosa*, statistiskā pārbaude, svaiga ūdens.

NOEC: 430 mg / l un 96 hrs, *Prorocentrum minimālā*, jūras ūdens.

Toksiskums baktērijām

EK12: 1.000 mg / l, 30 min, Baktērijas un aktīvās dūņas, elpošanas depresija.

Hroniska toksicitāte zivīm

Nav datu.

Hroniskais toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

NOEC: 2,212 mg / l, 28 d, dafnijām (ūdensblusa), joslas platums tests, svaigs ūdens.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

91% OECD 301 ieteikumi Viegli bioloģiski sadalās.

Teorētisko skābekļa patēriņu, 84%, aktīvās dūņas, 100%.

Abiotisko sadalīšanās: mēdz noārdās fotoķīmiski reaģēja ar OH radikāļiem un ozonu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija gaidīts. Sadalīšanās koeficients (n-oktanols / ūdens) log Kow <4th

12.4. Mobilitāte augsnē

Gaistošo, iztvaiko ātri, iespējamību gruntsūdeņu piesārņojuma zems.

12.5. PBT un vPvB novērtējums

Acetona neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neļaujiet lielam daudzumam nonākt ūdens tilpnēs, augsnē.

13 SADAĻA. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

9 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ir aizliegts atbrīvot kanalizācijā, liet ūdenī, augsnē.

No šī materiāla un tā tvertnes / paketi jārikojas saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem par atkritumu apsaimniekošanu.

Nav atbrīvoties no sadzīves atkritumiem.

Atkritumu kods: 07 01 04 - citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrumi un atsālņi. 13.1 Atlieku tvarkymo metodai

.

14 SADAĻA. TRANSPORTS

RID/ADR, ICAO, IMDG

ANO numurs	Nosaukums un apraksts	Klase	Klasifikācijas kods	Bīstamības identifikācijas numurs	Simboli	Iepakošanas grupa
1090	ACETONS	3	F1	33	3	II



15 SADAĻA. INFORMĀCIJA PAR NOTEIKUMIEM

15.1. Īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem drošības, veselības un vides jomā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006 2006 m. 18. decembris. attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45 / EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr 793/93, Komisijas Regula (EK) Nr 1488/94, Padomes Direktīva 76/769 / EEK un Komisijas Direktīvu 91/155 / EEK, 93/67 / EEK, 93/105 / EK un 2000/21 / EK (labojums - ES Oficiālais Vēstnesis, L 136/3, 2007/05/29).

16 Dec 2008, diena, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr 1272/2008 par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 / EEK un 1999/45 / EK, un ar ko groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).

Komisijas Regula (ES) Nr 453/2010, 2010. May 20, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Bīstamās ķīmiskās vielas un preparāti, iepakojšanas prasības un iepakojšanas kārtību. (Apstiprināts ar vides ministra 2002. gada 19. novembra rīkojumu Nr 599, oficiālais vēstnesis., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).

HN 23:.. 2011 noteikt arodekspozīcijas robežvērtības noteikšana un ietekmes novērtējums Vispārīgās prasības (Apstiprināts ar Veselības ministriju un sociālā nodrošinājuma un darba ministra 2011. gada 1. septembra Rīkojumu nav V-824 / A1-389,.. oficiālais izdevums., 2011, Nr. 112-5274).

Nav īpašas pirmās palīdzības pasākumi bīstamu vielu un preparātu un bioloģisko materiālu izraisīt akūtas veselības problēmas sarakstu (Veselības ministra apstiprināto 2003. gada decembris 24. rīkojums Nr V-769, 2004. gada Oficiālajā Vēstnesī., Nr. 7-157).

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

10 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums: 2015 04 16

Lai no ķīmiskajām vielām darba ņēmēju aizsardzību darbā un darba ņēmēju aizsardzību pret kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā noteikumiem (Apstiprināts ar sociālā nodrošinājuma un darba ministra un veselības jomā 2001. gada ministra jūlijā 24. Pasūtījuma Nr 97/406., Oficiālais Laikraksts ministrija. 2001 nē 65-2396., grozīts 2005. gada aprīlī 18. Pasūtījuma Nr. A1-105 / V-268, 2005. gada Official Gazette., Nr 55-1907).

Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR).

... Iepakojuma un izlietotā iepakojuma noteikumi (Apstiprināti ar jūnija 27. Pasūtījuma Nr 348 Vides ministra 2002., Oficiālais Vēstnesis, 2002, Nr 81-3503, grozījumi Oficiālais 78-2761 Gazette 2004, nē;.. 2005, Nr.2 -23, 2007, nav 6-271., 2010 nav 53-2622;.. No. 79-4114, No. 91-4863 un 2011. 28-1353 nē;.. 2012 nav 84-4419).

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi. (Jaunā versija ar Vides ministra apstiprināts 2011. gada 3. maijā. Rīkojumu Nr. D1-368, oficiālais vēstnesis. 2011. 57-2721 Nr.).

Strādnieki ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem noteikumiem. (Apstiprināts ar sociālā nodrošinājuma un darba ministra ministrijas 2007. gada 26. novembra rīkojumu A1-331 nr., Oficiālais vēstnesis., 2007, 123-5055 Nr.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī viela ir izgatavots no ķīmiskās drošības novērtējumā.

16 SADAĻA. SĪKĀKA INFORMĀCIJA

Bīstamības simboli un kas minēti 2. un 3. nodaļās ciparu simboli: sk. 2 Sec. Citi simboli un frāzes:

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību un reibošus.

Papildu informācija par risku:

EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

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

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

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes Saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem

Flam. Liq. 2 viegli uzliesmojošus šķidrumus, 2. kategorija;

Eye Irrit. 2 Nopietni acu kairinājums, 2. kategorija;

STOT SE 3 mērķorgānu (vienreizēja iedarbība), 3. kategorija.

Drošības datu lapa Avoti:

Materiālu drošības datu lapa

(Saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) II pielikums)

11 lapa no 11 lapām

Pildījums datums: 2002 11 30

Pēdējais revīzijas datums:: 2015 04 16

Acetons ražotāji un piegādātāji, lai izstrādātu drošības datu lapas un citu tehnisko informāciju.

Dati, Eiropas Ķīmisko vielu birojs (ECB), Zviedrijas nacionālās ķimikāliju inspekcijas (KEMI), Starptautiskās Darba organizācijas (ILO), TOXNET, citu starptautisko un nacionālo organizāciju mājas lapām, kas iesniegti.

Šī drošības datu lapa ir pārskatīta saskaņā ar Regulas 453/2010 (EK) 1272/2008 un (EK) prasībām.

Šī drošības datu lapa, lai dati būtu pieejami ikvienam, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko maisījumu. Dati atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu ķīmisks produkts, darba drošību un veselību, vides aizsardzības aspektus. drošības datu lapas informācija tiks atjaunināta, tiklīdz jaunu informāciju par vielu, maisījumu ietekmi uz veselību un vidi, par profilakses pasākumiem, lai samazinātu risku un izvairītos **no tās pilnībā. Drošības datu lapa neatklāj nekādas īpašas ķīmiskās īpašības maisījuma.**