

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH II pielikumu – Regula (ES) 2020/878

1. NODAĻA. Vietas vai maisījuma un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Kods: HAC.263.3
Produkta nosaukums: ACETONS OREON ORE014

1.2. Vietas vai maisījuma nozīmīgākie identificētie lietojumi un neatbilstoši lietojumi

Paredzētais lietojums: Nagu lakas noņēmējs ar acetonu

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Nosaukums: Hawai srl Unipersonale
Pilna adrese: Strada Romitaggio 3
Rajons un valsts: 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Italia
Tel. 0521-618339
Fax 0521-618455

Atbildīgās personas e-pasta adrese

kas atbild par drošības datu lapu

Vietējais izplatītājs

info@hawai-group.com
SIA Rimi Latvia, A. Deglava iela 161, Rīga,
LV-1021. Bezmaksas tālrunis atsaucsmem Latvija: 80000 180

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Steidzamos gadījumos
sazināties ar

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL 081-5453333
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL 055-7947819
Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL 0382-24444
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL 02-66101029
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL 06-3054343
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia;
Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL 06-3054343
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona. TEL 80001185

Ātrās medicīniskās palīdzības dienests, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, (Emergency Medical Service, State Fire and Rescue Service), Tel. No: 112.

Ārkārtas numurs: Toksikoloģijas un sepse klīnika, Apsmēķēšanas un zāļu informācijas centrs (Emergency number: Toxicology and Sepsis Clinic Poisoning and Medicines Information Center): +371 67042473. Available 24 hours.

2. NODAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) (ar grozījumiem un papildinājumiem).
Tāpēc produktam ir nepieciešama drošības datu lapa, kas atbilst Regulas (ES) 2020/878 prasībām.
Papildu informācija par veselības un/vai vides apdraudējumiem ir sniegta šīs lapas 11. un 12. nodaļā.

Bīstamības klasifikācija un norāde:

Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija	H225	Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Mērkorgānu toksicitāte – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.

2.2. Marķēšanas elementi

Bīstamības marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008 (CLP) un tās turpmākajiem grozījumiem un papildinājumiem.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H225	Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
EUH066	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izžūšanu vai plaisāšanu.
Uzmanības paziņojumi: P210	Turēt tālāk no siltuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Lietot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot CO ₂ .
P261	Izvairīties no putekļu / dūmu / gāzu / miglas / tvaiku / aerosolu ieelpošanas.
P233	Turēt trauku cieši noslēgtu.
P312	Ja jūtaties slikti, zvanīt SAINDĒŠANĀS CENTRAM / ārstam / ...
P501	Iznīcināt saturu / trauku saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Satur: ACETONS

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

2.3. Citi riski

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu $\geq 0,1\%$ koncentrācijā.

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumu īpašībām $\geq 0,1\%$ koncentrācijā.

3. NODAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Satur:

Identifikācija	x = Conc. %	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)
ACETONS		
INDEX 606-001-00-8	$70 \leq x < 74$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 200-662-2		
CAS 67-64-1		

Pilns bīstamības apzīmējumu (H) formulējums sniegts 16. nodaļā.

4. NODAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, jākonsultējas ar ārstu un jāuzrāda šis dokuments.

Ja simptomi ir nopietni, nekavējoties jāizsauc medicīniskā palīdzība.

ACIS: Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Acis nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, pilnībā atverot plakstiņus. Meklēt medicīnisko palīdzību.

ĀDA: Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties un rūpīgi nomazgāt ar tekošu ūdeni (ja iespējams, ar ziepēm). Meklēt medicīnisko palīdzību. Izvairīties no turpmāka kontakta ar piesārņotu apģērbu.

NORĪŠANA: Neizraisīt vemšanu, ja to nav tieši norādījis ārsts. Bezsamaņas stāvoklī esošai personai neko nedot. Meklēt medicīnisko palīdzību.

IEELPOŠANA: Pārvietot cietušo svaigā gaisā, prom no notikuma vietas. Ja parādās elpceļu simptomi (klepus, sēkšana, apgrūtināta elpošana, astma), nodrošināt ērtu elpošanas pozīciju. Ja nepieciešams, dot skābekli. Ja persona neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Glābēja aizsardzība:

Palīdzot personai, kas pakļauta ķīmiskai vielai vai maisījumam, glābējam ieteicams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Aizsardzības veids ir atkarīgs no vielas vai maisījuma bīstamības līmeņa, iedarbības veida un piesārņojuma apjoma. Ja nav norādījumu, ieteicams lietot vienreizlietojamus cimdus iespējamam saskarei ar ķermeņa šķidrumiem. Atbilstošu individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli skatīt 8. nodaļā.

4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

Specifiska informācija par simptomiem un iedarbību, ko izraisa šis produkts, nav zināma.

AIZKAVĒTA IEDARBĪBA: Balstoties uz pašreiz pieejamo informāciju, nav zināmu gadījumu par aizkavētu iedarbību pēc produkta lietošanas. Informācija par sastāvdaļām norādīta 11. nodaļā.

4.3. Norāde par jebkādu tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja jūtaties slikti, zvanīt SAINDĒŠANĀS CENTRAM / ārstam / ...

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Darba vietā pieejamie līdzekļi tūlītējai ārstēšanai

Tekošs ūdens acu un ādas skalošanai.

5. NODAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Dzēšanas līdzekļi

PIEMĒROTI DZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Dzēšanas vielas: oglekļa dioksīds, putas, ķīmiskais pulveris. Produkta noplūdes vai izšļakstīšanās gadījumā, ja tas nav aizdedzies, var izmantot ūdens miglu, lai izkliedētu uzliesmojošos tvaikus un aizsargātu personas, kas mēģina apturēt noplūdi.

NEPIEMĒROTI DZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Nelietot ūdens strūklu. Ūdens nav efektīvs ugunsdzēsšanai, taču to var izmantot konteineru dzesēšanai, kas pakļauti liesmām, lai novērstu eksploziju risku.

5.2. Īpaši riski, kas rodas no vielas vai maisījuma

BĪSTAMĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Konteineros, kas pakļauti liesmām, var veidoties pārmērīgs spiediens, kas palielina eksplozijas risku. Nedrīkst ieelpot degšanas produktus.

Bīstami degšanas produkti:

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ugunsdzēsēju norādījumi

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Konteineru dzesēšanai izmantojiet ūdens strūklu, lai novērstu produkta sadalīšanos un potenciāli kaitīgu vielu veidošanos. Vienmēr valkājiet pilnu ugunsdzēsības aizsargapģērbu. Savākt dzēšanai izmantoto ūdeni, lai tas neieplūstu kanalizācijā. Ugunsgrēka dzēšanai izmantoto piesārņoto ūdeni un atlikumus likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

ĪPAŠS AIZSARGAPRĪKOJUMS UGUNSDZĒSĒJIEM

Standarta ugunsdzēsēju aizsargapģērbs: ugunsdzēsēju tērps (BS EN 469), cimdi (BS EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar izolējošo elpošanas aparātu ar pozitīvu spiedienu un saspiestu gaisu (BS EN 137).

6. NODAĻA. Nejaušas noplūdes pasākumi

6.1. Personīgās drošības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras

Bloķēt noplūdi, ja nav apdraudējuma.

Lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus (tostarp individuālos aizsardzības līdzekļus, kas minēti drošības datu lapas 8. nodaļā), lai novērstu ādas, acu un personīgā apģērba piesārņošanu.

Šie norādījumi attiecas gan uz apstrādes personālu, gan uz personām, kas iesaistītas ārkārtas situāciju novēršanā.

Aizsūtīt prom personas, kuras nav pienācīgi apriktas.

Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus (cigaretes, atklātu liesmu, dzirksteles u.c.) noplūdes vietā.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā vai nonākt saskarē ar virszemes vai gruntsūdeņiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Savākt izplūdušo produktu piemērotā traukā. Novērtēt izvēlēta trauka saderību, pārbaudot 10. nodaļu. Atlikumu uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Pārliecināties, ka noplūdes vieta ir labi vēdināta. Piesārņotie materiāli jāiznīcina saskaņā ar 13. nodaļā norādītajiem noteikumiem.

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Visa informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu apsaimniekošanu sniegta 8. un 13. nodaļā.

7. NODAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Drošas lietošanas piesardzības pasākumi

Turēt tālāk no siltuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas; nesmēkēt un nelietot sērkokus vai šķiltavas. Bez pietiekamas ventilācijas tvaiki var uzkrāties pie zemes virsmas, un, ja tie aizdegas, var aizdegties pat no attāluma, radot atpakaļdegšanas risku. Izvairīties no elektrostatisko lādiņu uzkrāšanās. Veicot pārkraušanas operācijas ar lieliem konteineriem, pieslēdziet tiem zemējuma sistēmu un valkājiet antistatiskus apavus. Enerģiska maisīšana un plūsma caur caurulēm un aprīkojumu var izraisīt elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos. Lai izvairītos no ugunsgrēka un eksplozijas riska, nekad neizmantojiet saspīestu gaisu darbības laikā. Atvērtus konteinerus atvērt piesardzīgi, jo tie var būt pakļauti spiedienam. Nelietojiet pārtiku, nedzeriet un nesmēķējiet lietošanas laikā. Izvairīties no produkta noplūdes vidē.

7.2. Droši uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderību

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt konteinerus noslēgtus, labi vēdināmā vietā, prom no tiešiem saules stariem. Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā, turēt tālu no siltuma avotiem, atklātās liesmas un dzirkstelēm, kā arī citiem aizdegšanās avotiem. Turēt konteinerus tālu no nesaderīgām vielām, sīkāku informāciju skatīt 10. nodaļā.

7.3. Specifisks gala lietojums

Lietojumi saskaņā ar 1.2. nodaļu.

8. NODAĻA. Iedarbības kontrole/individuālie aizsardzības līdzekļi

8.1. Kontroles parametri

Regulatīvie atsaucē dati:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983; Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ACETONS

Sliekšņa vērtība

Veids	Valsts	TWA/8h	STEL/15min	Piezīmes / novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3
AGW	DEU	1200	500	2400
MAK	DEU	1200	500	2400
VLEP	ITA	1210	500	
WEL	GBR	1210	500	3620
OEL	EU	1210	500	
TLV-ACGIH			250	500

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Prognozētā bez iedarbības koncentrācija - PNEC

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Normālā vērtība saldūdenī	84	mg/l
Normālā vērtība jūras ūdenī	84	mg/l
Normālā vērtība saldūdens nogulumos	214	mg/kg/d
Normālā vērtība jūras ūdens nogulumos	214	mg/kg/d
Normālā vērtība ūdenī, periodiska izdalīšanās	84	mg/l
Normālā vērtība attīrīšanas iekārtu mikroorganismiem	10	mg/l
Normālā vērtība barības ķēdei (sekundārā saindēšanās)	233	mg/kg
Normālā vērtība sauszemes vidē	378	mg/kg/d

Veselība – Atvasinātais iedarbības līmenis bez ietekmes – DNEL / DMEL

Iedarbības ceļš	Ietekme uz patērētājiem				Ietekme uz darbiniekiem			
	Akūta lokāla	Akūta sistēmiska	Hroniska lokāla	Hroniska sistēmiska	Akūta lokāla	Akūta sistēmiska	Hroniska lokāla	Hroniska sistēmiska
Ieelpots				0,61 mg/m3				2.45 mg/m3
Āda				0,35 mg/kg bw/d				0,7 mg/kg bw/d

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

8.2. Iedarbības kontroles

Tā kā vienmēr priekšroka jāpiešķir atbilstošam tehniskajam aprīkojumam, nevis individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, nodrošiniet labu telpu vēdināšanu, izmantojot efektīvu lokālo nosūci.

Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, konsultējieties ar ķīmiskās vielas piegādātāju.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jābūt marķētiem ar CE zīmi, kas apliecina atbilstību spēkā esošajiem standartiem.

Nodrošiniet avārijas dušu ar sejas un acu skalošanas staciju.

ROKU AIZSARDZĪBA

Aizsargājiet rokas ar III kategorijas darba cimdium.

Izvēloties cimdium materiālu (skatīt standartu EN 374), jāņem vērā: savietojamība, noārdīšanās, caurlaidības laiks.

Cimdium izturību pret ķīmiskām vielām jāpārbauda pirms lietošanas, jo tā var būt neparedzama. Cimdium lietošanas ilgums ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Valkājiet I kategorijas profesionālu garroku aizsargapģērbu un aizsargapavus (skatīt Regulu 2016/425 un standartu EN ISO 20344).

Pēc aizsargapģērba noņemšanas nomazgājiet ķermeni ar ziepēm un ūdeni.

Ja darba videi raksturīgs sprādzienbīstamības risks, jāapsver antistatiskā apģērba lietošanas lietderība.

ACU AIZSARDZĪBA

Valkājiet hermētiski noslēgtas aizsargbrilles (skatīt standartu EN ISO 16321).

ELPOŠANAS CEĻU AIZSARDZĪBA

Ja pieņemtie tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai samazinātu darbinieku iedarbību līdz pieļaujamām robežām, jālieto elpošanas aizsardzības līdzekļi.

Izmantojiet masku ar AX tipa filtru, kura klase (1, 2 vai 3) jāizvēlas atbilstoši lietošanas koncentrācijas robežai (skatīt standartu EN 14387).

Ja viela nav ar smaržu vai tās ožas sliekšnis ir augstāks nekā attiecīgais TLV-TWA, vai avārijas gadījumā, jālieto atvērtas ķēdes saspīestā gaisa elpošanas aparāts (atbilstoši EN 137) vai ārējā gaisa padeves elpošanas aparāts (atbilstoši EN 138).

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Pareizai elpošanas aizsardzības ierīces izvēlei skatīt standartu EN 529

VIDES IEKAISMES KONTROLES

Ražošanas procesos radītās emisijas, tostarp tās, ko rada ventilācijas iekārtas, jāuzrauga, lai nodrošinātu atbilstību vides standartiem.

9. Nodaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Pamatinformācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Īpašība	Vērtība	Informācija
Izskats	šķidrums	
Krāsa	bezkrāsains	
Smarža	raksturīga	
Kušanas/sasalšanas punkts	-94 °C	
Sākuma viršanas punkts	> 35 °C	
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums	
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	nav pieejama	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav pieejama	
Aizdeģšanās temperatūra	< 23 °C	
Pašaizdeģšanās temperatūra	nav pieejama	
Sadalīšanās temperatūra	nav pieejama	
pH	nav pieejama	
Kinētiskā viskozitāte	nav pieejama	
Šķīdība	nav pieejama	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols / ūdens	nav pieejama	
Tvaika spiediens	nav pieejama	
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	0,80-0,90 g/ml	
Relatīvais tvaika blīvums	nav pieejama	
Daļiņu raksturojums	nav piemērojams	

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālo apdraudējumu klasēm

Informācija nav pieejama

9.2.2. Citas drošības īpašības

VOC (Direktīva 2010/75/CE) 72%

10. NODAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Normālos lietošanas apstākļos nav īpašu reakcijas risku ar citām vielām.

ACETONS

Sadalās karstuma ietekmē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. nodaļu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

ACETONS

Sprādziena risks, saskaroties ar: bromtrifluorīdu, fluora dioksīdu, ūdeņraža pārskābi, nitrozilhlorīdu, 2-metil-1,3-butadiēnu, nitrometānu, nitrozilperhlorātu. Var bīstami reaģēt ar: kālija terc-butoksīdu, sārmajiem hidroksīdiem, bromu, bromoformu, izoprēnu, nātriju, sēra dioksīdu, hroma trioksīdu, hromilhlorīdu, slāpekļskābi, hlороformu, peroksimonosērskābi, fosforoksilhlorīdu, hromsērskābi, fluoru, spēcīgiem oksidētājiem, spēcīgiem reducētājiem. Saskaņā ar nitrozilperhlorātu izdala uzliesmojošu gāzi.

10.4. Izvairīšanās apstākļi

Izvairīties no pārkaršanas. Izvairīties no elektrostatisko lādiņu uzkrāšanās. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem.

ACETONS

Izvairīties no saskares ar: siltuma avotiem, atklātu liesmu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

ACETONS

Nesaderīgs ar: skābēm, oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties veselībai bīstami gāzes un tvaiki.

ACETONS

Var veidoties: ketēni, kairinošas vielas.

11. NODAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Atkārtots vai ilgstošs kontakts ar produktu var izraisīt ādas dabīgā tauku slāņa noārdīšanos, kas var radīt nealerģisku kontaktdermatītu un produkta uzsūkšanos caur ādu.

Toksikoloģiskā informācija par sastāvā esošajām vielām.

Nosaukums	Akūtā toksicitāte			
	Tips	Tests	Suga	Vērtība

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

acetone, propan-2-one, propanone CAS No: 67-64-1 EC No: 200-662-2	Perorāli	LD50 žurka 5800 mg/kg bw [1] [1] Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985
	Caur ādu	
	Ielpots	

Metabolisms, toksikokinētika, darbības mehānisms un cita informācija

Informācija nav pieejama

Iespējamie iedarbības celi

Informācija nav pieejama

Aizkavētās un tūlītējās sekas, kā arī hroniskās sekas no īstermina un ilgtermiņa iedarbības.

Informācija nav pieejama

Mijiedarbības efekti

Informācija nav pieejama

AKŪTĀ TOKSICITĀTE

ATE (ieelpojot) maisījumam:
ATE (perorāli) maisījumam:
ATE (caur ādu) maisījumam:

Nav klasificēts (nav būtisku komponentu)
Nav klasificēts (nav būtisku komponentu)
Nav klasificēts (nav būtisku komponentu)

ĀDAS KOROZIJA / KAITINĀJUMS

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAITINĀJUMS

Produkts klasificēts:
Acu kairinājums, 2. kategorija: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ELPOŠANAS CELU VAI ĀDAS JŪTĪGUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

DZIMUMŠŪNU MUTAGENITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

TOKSISKUMS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

STOT – VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Var izraisīt miegainību vai reiboni.

STOT – ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

ASPIRĀCIJAS RISKS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem.

11.2. Informācija par citām briesmām

Balstoties uz pieejamiem datiem, produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai aizdomās turētiem endokrīnās sistēmas traucētājiem, kuriem tiek izvērtēta ietekme uz cilvēku veselību.

12. NODAĻA. Ekoloģiskā informācija

Lietojiet šo produktu atbilstoši labajai darba praksei. Izvairieties no piesārņošanas. Informējiet kompetentās iestādes, ja produkts nonāk ūdensceļos vai piesārņo augsni vai veģetāciju.

12.1. Toxicity

Nosaukums	Akūtā toksicitāte			
	Tips	Tests	Suga	Vērtība
acetone, propan-2-one, propanone CAS No: 67-64-1 EC No: 200-662-2	Zivis	LC50	Zivis	8300 mg/l (96 h) [1] [1] Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8
	Ūdens bezmugurkaulnieki	LC50	Crustacean	8450 mg/l (48 h) [1] [1] Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217. Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)
	Ūdens augi	EC50	Algae	7200 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Acetons [67-64-1]

Biotiskā: Bioloģiskā noārdīšanās: viegli noārdāms (OECD 301B, 90.0 ± 2.2%)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Nosaukums	Bioakumulācija:			
acetone, propan-2-one, propanone	Log Pow	BCF	NOECs	Līmenis
CAS No: 67-64-1	-0,23	3	-	ļoti zems
EC No: 200-662-2				

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija par mobilitāti augsnē.
Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.
Jānovērš iekļūšana gruntī.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Balstoties uz pieejamiem datiem, produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokrīnās sistēmas traucējumu īpašības

Balstoties uz pieejamiem datiem, produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai aizdomās turētiem endokrīnās sistēmas traucētājiem ar iespējamu ietekmi uz vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas sekas

Informācija nav pieejama.

13. NODAĻA. Atkritumu apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iespēju robežās atkārtoti izmantot. Produkta atliekas jāuzskata par īpaši bīstamiem atkritumiem. Atkritumu, kas satur šo produktu, bīstamības pakāpe jānovērtē saskaņā ar piemērojamajiem normatīvajiem aktiem.
Izvešana jāveic, izmantojot pilnvarotu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, ievērojot valsts un vietējos noteikumus.
Atkritumu pārvadāšanai var būt spēkā ADR ierobežojumi.
Ar šī produkta lietošanu vai izšakstīšanos saistīto atkritumu apsaimniekošana jāorganizē saskaņā ar darba drošības noteikumiem. Skatīt 8. nodaļu par iespējamu individuālo aizsardzības līdzekļu nepieciešamību.
KONTAMINĒTA IEPAKOJUMA MATERIĀLI
Kontaminētie iepakojuma materiāli ir jāreģenerē vai jāiznīcina saskaņā ar valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

14. NODAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1090

14.2. Pareizais ANO nosaukums pārvadājumiem

ADR / RID: ACETONE
IMDG: ACETONE
IATA: ACETONE

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR / RID:	Class/ Klase: 3	Label/ Etiķete: 3
IMDG:	Class/ Klase: 3	Label/ Etiķete: 3
IATA:	Class/ Klase: 3	Label/ Etiķete: 3



14.4. Iepakojuma grupa

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR / RID:	NĒ
IMDG:	Nav jūras piesārņotājs
IATA:	NĒ

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ierobežoti daudzumi: 1 lt	Tuneļa ierobežojuma kods: (D/E)
IMDG:	Īpaši noteikumi: - EMS: F-E, S-D	Ierobežoti daudzumi: 1 lt Maksimālais daudzums: 60 L	Iepakojuma instrukcijas: 364
IATA:	Krava: Pasažieri: Īpaši noteikumi:	Maksimālais daudzums: 5 L -	Iepakojuma instrukcijas: 353

14.7. Beramkravu jūras transports saskaņā ar IMO noteikumiem

Informācija nav aktuāla

15. NODAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Seveso kategorija – Direktīva 2012/18/ES: **P5c**

Ierobežojumi attiecībā uz produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu

Produkts	
Punkts	3 - 40

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

Iekļautā viela

Punkts 75

Regula (ES) 2019/1148 – par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Regulēts sprāgstvielu prekursors

Šā regulētā sprāgstvielu prekursora iegāde, ieviešana, turēšana vai izmantošana vispārējai sabiedrībai ir pakļauta ziņošanas pienākumam, kā noteikts 9. pantā. Visi aizdomīgie darījumi, nozīmīgas pazušanas vai zādzības ir jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Kandidātvielu sarakstā (REACH 59. pants)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur nevienu SVHC vielu koncentrācijā $\geq 0,1 \%$.

Vielas, uz kurām attiecas atļaujas (REACH XIV pielikums)

Nav

Vielas, uz kurām attiecas eksportēšanas ziņošanas prasības saskaņā ar Regulu (ES) 649/2012:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Roterdamas konvencija:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Stokholmas konvencija:

Nav

Veselības aizsardzības kontrole

Darbiniekiem, kuri ir pakļauti šī ķīmiskā aģenta iedarbībai, nav jāveic obligātas veselības pārbaudes, ja pieejamie riska novērtēšanas dati pierāda, ka ar veselību un drošību saistītie riski ir zemi un tiek ievērota Direktīva 98/24/EK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums ne preparātam, ne 3. nodaļā minētajām vielām.

16. NODAĻA. Cita informācija

2.–3. nodaļā minēto bīstamības (H) apzīmējumu teksts:

Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifiska mērķorgānu toksicitāte – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija
H225	Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

EUH066

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

VISPĀRĒJĀ BIBLIOGRĀFIJA

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (EU) 2019/1148
18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

HAC.263.3 ACETONS OREON ORE014

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Piezīme lietotājiem:

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu rīcībā esošajām zināšanām dokumenta pēdējās versijas datumā.

Lietotājiem ir jānovērtē sniegtās informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā produkta konkrēto pielietojumu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju attiecībā uz konkrētām produkta īpašībām.

Produkta izmantošana neietilpst mūsu tiešajā kontrolē; tādēļ lietotājiem pašiem jānodrošina atbilstība spēkā esošajiem veselības un drošības noteikumiem.

Ražotājs neatbild par neatbilstošas lietošanas sekām. Nodrošiniet, lai norīkots personāls saņemtu pienācīgu apmācību par ķīmisko vielu izmantošanu.

KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODES

Ķīmiskie un fizikālie riski: Produkta klasifikācija balstās uz CLP regulas I pielikuma 2. daļas kritērijiem. Ķīmisko-fizikālo īpašību dati norādīti 9. nodaļā.

Veselības riski: Klasifikācija veikta saskaņā ar CLP regulas I pielikuma 3. daļas aprēķinu metodēm, ja vien nav noteikts citādi 11. nodaļā.

Vides riski: Klasifikācija veikta saskaņā ar CLP regulas I pielikuma 4. daļas aprēķinu metodēm, ja vien nav noteikts citādi 12. nodaļā.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju:

Ir mainītas šādas sadaļas:

01 / 02 / 09 / 11 / 12.