

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Asetoni

Kemikaalin nimi

Asetoni

CAS-numero

67-64-1

EY-numero

200-662-2

REACH rekisterinumero

01-2119471330-49

Indeksinumero

606-001-00-8

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Liutotin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Arom-dekor Kemi Oy

Osoite

Halkotarhantie 1

FI-451 20 Kouvola

Suomi

Puhelin

+358 27 249990

Sähköposti

sdb@aromdekor.se

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



Valmistaja

Arom-dekor Kemi AB

Osoite
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Ruotsi

Puhelin
0320 60500

Sähköposti
sdb@aromdekor.se

Verkkosivu
<https://aromdekor.se/>

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 2
Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Vaaralauseke

H225, H319, H336

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni



Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29

Vaaralauseke

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteenkäsittelylaitos.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Asetoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	≤100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.
Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
Mikäli vaarana on tajunnan menetys, käännä vahingoittunut tukevasti kyljelleen myös kuljetuksen ajaksi.

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Iho

Riisu saastunut vaatetus.
Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa niellä.
Juo paljon vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, oksentamista ja ripulin.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai sammutusjauhetta. Vesisumu .

Sopimattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku .

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote on helposti syttyvä. Kuumentaminen voi vapauttaa haitallisia kaasuja. Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Syttymisvaara. .

Kaasuvirta suljettava. Syttynyttä kaasua ei saa yrittää sammuttaa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Sähkölaitteet on suojattava kipinöinniltä.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.

Asiattomien pääsy estettävä.

Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoï tarvittaessa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

Imeytä vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Varmista hyvä ilmanvaihto.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.

Höyryt voivat kerääntyä lattialle ja huonetilan alaosiin.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säiliöt ja siirtolaitteet on maadoitettava kipinöiden ja staattisen sähköön välttämiseksi. Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Ks. kohta 8.

Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Palovaarallinen neste.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä huoneenlämmössä.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ks. kohta 10.

Sopivia säiliöitä: ruostumaton teräs, polyeteenillä vuorattu teräs. Lasi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Asetoni	67-64-1 -	500 1200	630 1500	HTP ARVOT 2020	-	2002

DNEL/DMEL

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	2420 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	200 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	186 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1210 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	62 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	62 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Makea vesi	10,6 mg/l
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Merivesi	1,06 mg/l
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	21 mg/l
Asetoni (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Maaperä	33,3 mg/kg dwt

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, kuten sopivasta kohdepoistosta, jotta määriteltyä työperäisen altistumisen raja-arvoa ei ylitetä.

Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun tuotetta käsiteltäessä.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta. Käytä hyväksyttyjä, tiiviitä suojalaseja, jos roiskeiden vaara on todennäköinen.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Tunkeutumisaika 240 - > 480 Minuuttia

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Suosittelava materiaali:

Butylikumi.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta. Antistaattiset saappaat.

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

Pyydä tietoja yrityksen hengityssuojainstandardeista.

Suositteltu suodatintyyppi: AX.

Lämpövaarojen

Tietoja ei ole saatavana.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Väritön.

Haju

Luonteenomainen.

Hajukynnys

47,5

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



Sulamispiste / jäätymispiste

-94,7 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

56,05 - 56,5 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

2,5 - 14,3 %

Leimahduspiste

-17 °C

Itsesyttymislämpötila

465 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

5 - 6

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, dynaaminen

0,32 mPa · s

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

-0,24

Höyrynpaine

240 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,79 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

2

Haihtumisnopeus

0,5

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29

**VOC %**

790 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Taitekerroin : 1,358 - 1,359

Molekyylipaino : 58,08 g/mol

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja säiliön pohjaa pitkin. Höyryt voivat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hehkusta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kloorattu hiilivety. Kuumuutta, kipinöitä, liekkejä. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita. Amiinit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:

Hiilimonoksidi ,

Hiilidioksidi .

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LD50	20000 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Kani

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LD50	> 15700 mg/kg	lhokosketus	24 tuntia	Kani
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/l	Inhalaatio	4 tuntia	Rotta
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	nieleminen	24 tuntia	Rotta

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistusreitit

Silmäkosketus.
Hengitys.

Myrkyllisyys nieltäessä

Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, oksentamista ja ripulin.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29

**Muut tiedot**

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

Ei saa päästää maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	7163 mg/l	96 tuntia	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 tuntia	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 tuntia

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8800 mg/l	48 tuntia	daphnia pulex (vesikirppu)

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	EC10/NOEC	1000 mg/l	Aktiiviliete

Krooninen myrkyllisyys

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	28 päivää	Vesikirppu
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	≥ 79 mg/l	21 päivää	Vesikirppu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on nopeasti biohajoava.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Hajoaminen	Huomautus
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	28 päivää	91%	Aine on helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei rikastu organismeissa.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Huomautus
Asetoni 67-64-1 / 200-662-2	-0,24	3	Ei biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen.

Adsorptio-/desorptiokerroin: 1,5

Henryn lain vakio: 3,311 Pa m³/mol

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei saa päästää viemäriin.

Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Jätetuotteet, joita ei voida kierrättää, hävitetään kemiallisena jätteenä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Muut

Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1090

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

ASETONI

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ACETONE

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Acetone

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

EU asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH)

CLP - asetus (EY) N:o 1272/2008

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Asetoni

Version numero: 1
Laadittu: 2024-01-29



KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

EC10: Pitoisuus, joka aiheuttaa mitatun vaikutuksen 10 %:ssa koeorganismeista.
EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-elioistä aiheutuu vaikutuksia.
NOEC = Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Laskentamenetelmä.

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.