

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Nikkarin siloite WF

Artikla-no

36-1315

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

Käyttötarkoitus

Täyteaine ja spakkeli

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Sisältää biosidisia tuotteita.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 -	<0,036%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H315, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation] = 0,21 mg/l
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9 - - 613-167-00-5	<0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1C, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H310, H314, H315, H317, H319, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=100 M-chro=100	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %;

Aineen lisätiedot

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

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa. Ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet olosi pahoin. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion erityisen herkillä ihmisillä. Pölyn/sumun tai aerosolin hengittäminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkäriille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja. metallioksidit
Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Erityisiä toimenpiteitä ei ole tunnistettu.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen. Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytä alkuperäispakkauksessa.
varastointilämpötila : 0°C Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Vältä: Starka perustaja. , Pelkistysaine

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetuk-selle. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien / kasvonsuojain

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Sangalliset suojalasit
EN166

Käsien suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Suositeltavat käsiensuojaus-valmisteet : NBR (Nitriilikumi)
Käsinemateriaalin paksuus : 0,2 mm. Tunkeutumisaika : >480 min
EN374-2, EN374-3, EN388

Muu ihon suojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisustoimenpiteitä.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.
Hiottaessa: Käytä hengityksensuojainta. Suositeltava materiaali: S/SL EN149. Suodatintyyppi: P1

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tahna

Väri

valkoinen

Haju

Lievä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

helposti liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

-1,7 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Vältä: Vahva lipeä , Pelkistysaine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	597 mg/L	suun kautta	Rotta
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni 2634-33-5 / 220-120-9	LD50	>2000 mg/L	Ihokosketus	-
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9 /	LD50 Suun kautta	550 mg/L	-	rotta
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 5-Kloori-2-metyyli-	LD50 Ihon kautta	200-1000 mg/L	-	kani

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3- onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9 /				

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion erityisen herkillä ihmisillä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 5-Kloori-2-metyyli-4-isoti-atsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiat-solin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9 /	LC50	0.58 mg/L	96h
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	0,74 mg/l	96h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
1,2-bentsisotiat-sol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisoti-atsolin-3-oni 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	2.44 mg/L	48h	OECD 202
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiat-solin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiat-solin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9 /	EC50	1.02 mg/L	48h	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	1,4

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tuote ei kuulu vaaral-
lisia jätteitä koskevien määräysten piiriin.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
08 04 10	muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on
syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

Version numero:	2
Laadittu:	2025-03-10
Korvaa:	2023-04-12

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista - ATP 21

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nikkarin siloite WF

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
 ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
 GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
 IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
 Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
 LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
 LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
 LoW - Jäteluettelo
 OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
 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
 RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
 SCBA - Kannettava paineilmalaitte
 STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
 SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
 UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
 vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
 Acute Tox. 2 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 2
 Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1C
 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
 Skin Sens. 1A - Ihon herkistymisen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A
 Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
 Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2
 Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
 Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
 Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
 Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
 H301 Myrkyllistä nieltynä.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H330 Tappavaa hengitettynä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.