

Käyttöturvallisuustiedote

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

SCANDER Molecule Polish

Laadittu: 2024-10-14

Korvaa version SDB:02-04-2012

Versio: 13

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi SCANDER Molecule Polish
Tunnuskoodi 41 510

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Nestemäinen puhdistus- ja kiillotusaine
Toimialakoodi (TOL) N81
Käyttötarkoituskoodi 61

1.2 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys Oy Scander Ab
Osoite PL 48, 01511 Vantaa
Puhelinnumero (09) 4242 9333
Faksinumero (09) 753 9962
S-postiosoite asiakaspalvelu@scander.com
Kotisivu www.scander.fi
Yhteyshenkilö Bashkim Morina

1.4 Hätäpuhelin 112 – pyydä myrkytysneuvontaan.

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Direktiivin 67/548/EEC tai 1999/45/EY mukaan.

Syttyvä  F

Ärsyttää silmiä  Xi

2.2 Merkinnät

Vaarasymbolit

F Syttyvä

R-lausekkeet

R10 Syttyvää

R36 Ärsyttää silmiä

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S7 Pakkaus säilytettävä tiiviisti suljettuna.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Mene lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet
Ei sovelleta.

3.2 Seokset
Terveydelle tai ympäristölle haitalliset aineet asetuksen (EY) nro 1272/2008 liite VI mukaan.

Aine	CAS-nro	EY-nro	Rek.nro	Pitoisuus %	Vaarakoodit/ R-lausekkeet
Isopropanoli	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	5	F;R11, Xi;R36 R67

Ks. kohdasta 16 vaarakoodien ja R-lausekkeiden selitykset.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys
Raitis ilma.

Iho
Huuhtelee vedellä. Riisu vaatteet, joissa on roiskeita.

Roiskeet silmiin
Huuhtelee silmiä silmäluomet avoimina vähintään 10 minuutin ajan. Mene lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Nieleminen
Juo pari lasia maitoa tai vettä. Mene lääkäriin, jos ainetta on nieltä suurempi määrä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Alkoholinkestävä vaahto, jauhe, hiilidioksidi, laaja vesisuihku.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä
Ei tietoja saatavilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vapauttaa syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
Vaatteet, joissa on roiskeita, aiheuttavat palovaaran.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä sopivaa suojavarustusta palon leviämisen varalta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Helposti syttyvä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Estä suurempien määrien pääsy viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet
Kerää palamattomaan imukykyiseen materiaaliin, esim. moler-savi, vermikuliitti. Huuhtelee puhtaaksi vedellä ja anna tuulettua.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 9 ja 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Ei tupakointia, hitsausta jne. Estä staattisesta sähköstä aiheutuva kipinöinti.

7.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Säilytettävä viileässä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavilla.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 Hygieeniset raja-arvot**

(AFS 2005:17)

Aine

Isopropanoli

NGV (8 h)

150 ppm / 350 mg/m³

KTV (15 min)

250 ppm / 600 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Hengityksensuojaus**

Ei tarvita.

Suojakäsineet

Käytä suojakäsineitä suorassa kosketuksessa (kuivattaa ihoa).

Suojalasit

Käytä suojalaseja roiskeiden varalta.

Suojavaatteet

Ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Väritön neste

Haju

Alkoholi

Leimahduspiste (°C)

n. 37

Jäätymispiste (°C)

n. 5

Suhteellinen tiheys 20°C (kg/m³)

n. 1000

Liukoisuus veteen

Liukenee osittain

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaleissa varasto-olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Höyryt voivat hengitettäessä aiheuttaa pahoinvointia, huimausta ja päänsärkyä.

Voi aiheuttaa nieltäessä pahoinvointia, huimausta ja päänsärkyä.

Ärsytys

Kuivattaa ihoa.

Aiheuttaa silmiin joutuessaan voimakasta kirvelyä ja ärsytystä.

Syövyttävyyys

Ei tietoja saatavilla.

Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa

Toistuva ja pitkäaikainen altistuminen voivat aiheuttaa ihon halkeilua ja punoitusta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Lievästi myrkyllinen vesieliöille ja maalla eläville eläimille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry vesistöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LÖIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Isopropanoli kuuluu ympäristölle vaarallisia jätteitä koskevan asetuksen piiriin.

EWC koodi 20 01 13.

Pakkaus tuuletetaan niin, että mahdolliset jäänteet haihtuvat. Lajitellaan ilman korkkia kovana muovipakkauksena. EWC koodi 20 01 39.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-nro:	1219 (irtomäärä)
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ISOPROPANOLI
14.3 Maakuljetus (ADR/RID)	
Class, numero	-
Substance No.:	3(b)
Label:	33
Rajoitettu määrä:	LQ2 Limited Quantities.
Tunnel kod:	-
14.4 Merikuljetus (IMDG/GGVSee)	
Class:	3.2
Packing group:	II
EMS nro :	3-06
Marine pollutant:	N
MFAG No.:	305
14.5 Ilmakuljetus (ICAO/IATA)	
Class:	-
Packing group:	-
Packing group:	-
YK nro:	-
Tekninen nimi:	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**
Asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja (EU) nro 453/2010.
Direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokituksesta, pakkauksesta ja merkinnästä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei tietoja saatavilla.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Kohdassa 3 mainittujen vaarakoodien ja R-lausekkeiden selitykset**
Vaarakoodit
F Syttyvä
Xi Ärsyttävä
R-lausekkeet
R11 Helposti syttyvää
R36 Ärsyttää silmiä
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 16.2** Tuote on ilmoitettu Kemikaalituoterekisteriin.