



1. AINEEN/SEOKSEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Nattaro Scout NF

1.2 Käyttö

Merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset: Houkutesyötti luteiden monitorointiansaan.

Käytöt, joita ei suositella: Tuotetta tulee käyttää vain edellä mainittuihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Nattaro Labs AB

Osoite: Medicon Village
Scheelevägen 2
223 63 Lund
Ruotsi

Puh: +46 (0) 46 149 300

Sähköposti: info@nattarolabs.se

1.4 Häät puhelinnumero

Hätätilanteen tietopalvelut / virallinen neuvontaelin:

HUS/Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS.

Neuvontanumero on avoinna 24 t / vrk puh. 0800 147 111 (maksuton) tai (09) 471 977 (normaalihintainen puhelu).

2. VAARATIETOJEN KUVAUS

2.1 1 Seoksen luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkintätiedot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Piktogrammit ja varoitussanat: Ei sovellettavissa.

EUH208 – Sisältää (E)-2-heksenalia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

PBT-aine: Ei

vPvB-aine: Ei

Fysikaaliset vaarat: Ei saatavilla olevaa tietoa.

Terveysvaarat: Sisältää (E)-2-heksenalia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Ympäristövaarat: Ei saatavilla olevaa tietoa

2.4 Luvat (aine)

Ks. kohta 15.1.2 Luvat ja rajoitukset Reach-asetuksen osastojen VII ja VIII mukaisesti.



3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Seokset

Aine	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus CLP (EY) nro 1272/2008 mukaisesti Vaaraluokkien ja vaaralausekkeiden koodit
2-heksanoni	591-78-6	<0,5%	Syttyvää, 3, H226 STOT SE 3, H336 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 (keuhkot)
(E)-2-heksenaali	6728-26-3	<0,5%	Syttyvää, 3, H226 Akuutti Tox. 4 (Suullinen), H302 Akuutti Tox. 3 (ihon kautta); H311 Skin Sens. 1, H317
Parafiiniöljy	8012-95-1	95-100%	Aspiration 1, H304

Katso kohdasta 16 tässä osiossa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä aiheuta oksentamista. Älä anna mitään suun kautta ja älä laita mitään tajuttoman henkilön suuhun. Ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Hengitys: Jos höyryjen hengittäminen aiheuttaa epämukavuuksia, suositellaan raitista ilmaa ja lepoa.

Ihokosketus: Pese iho saippualla ja vedellä.

Silmien altistuminen: Huuhtelee välittömästi pehmeällä vesisuihkulla tai silmienhuuhtelunesteellä. Poista mahdolliset piilolinssit. Vältä silmien hieromista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen: Älä aiheuta oksentamista. Älä anna mitään suun kautta ja älä laita mitään tajuttoman henkilön suuhun. Ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Ei saatavilla olevaa tietoa.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä hoitoa ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Erityinen/välitön lääketieteellinen hoito: Ei saatavilla olevaa tietoa.



5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvä. Sammutusaineet tulee valita ottaen huomioon ympäröivä tulipalo.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei saatavilla olevaa tietoa.

5.3 Ohjeet palontorjuntahenkilöstölle

Yleiset palontorjuntaohjeet ovat voimassa.

Poistu rakennuksesta palontorjuntarutiinien mukaisesti. Siirrä astiat pois tulipalopaikalta, jos tämä voidaan tehdä ilman riskiä. Vältä savukaasujen hengittämistä. Käytä sopivaa suojavarustusta kaikissa sammutustilanteissa. Suositellaan kokonaisvaltaista suojavarustusta ja raitisilma-asuja.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPAIKOILLA

6.1 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, suojavarustus ja hätätilanteen toimenpiteet

Henkilökohtainen suojavarustus: Vältä silmien ja ihon kosketusta/altistamista. Käytä aina suojakäsineitä, suojavaatteita ja suojalaseja, kun käsittelet kemikaaleja.

6.2 Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Yleiset toimenpiteet: Rajoita alue niin, että vuoto voidaan käsitellä estäen tuotteen pääsy viemäreihin, viemäröintiin tai suoraan ympäristöön.

6.3 Rajoitustoimenpiteet ja puhdistusmenetelmät

Ei saatavilla olevaa tietoa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnasta on kohdassa 7. Katso kohta 13, Jätteen käsittely, tietoja vuodon hävittämisestä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältä suoraa ihokosketusta muovisäiliön sisällön kanssa. Jos olet ollut suorassa kosketuksessa säiliön sisällön kanssa, pese kosketuspinnat huolellisesti saippualla ja vedellä. Käytä suojakäsineitä, jos sinun on käsiteltävä läikkynyttä sisältöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Tuote on säilytettävä alkuperäispakkauksessa lämpötiloissa (pitkäaikainen) +5 - +30 °C, (lyhytaikainen) -20 - +40 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaario: Ei sovelleta. Katso kohta 15.2



8. ALTISTUMISEN RAJOITTAMINEN/HENKILÖNSUOJAUS

Tämä kohta on tarkoitettu ammatilliselle käytölle ja työhön liittyvälle altistumiselle ammattilaisille.

8.1 Kontrolliparametrit

8.1.1 KANSALLISET TYÖHYGIENISET RAJA-ARVOT TAI EU-RAJA-ARVOT

Kansalliset työhygieeniset rajaarvot: Kyllä, katso alla oleva taulukko

Hygieeniset raja-arvot (AFS 2018:1)				
Aine	CAS nro.	Arvotyyppi	Arvo	Huomautus/merkintä
2-heksanoni	591-78-6	NGV (Tason raja-arvo, 8 h.)	1 ppm tai 4 mg/m ³	H: Aine voi imeytyä helposti ihon läpi.
		KTV (Lyhytaikainen raja-arvo, 15 min.)	2 ppm tai 8 mg/m ³	V: Lyhytaikaisen altistuksen viiteraja-arvo

Muuta tietoa: Ei saatavilla olevaa tietoa.

8.2 Altistuksen rajoittaminen

Tekniset suojatoimenpiteet: Tarjoa hyvä ilmanvaihto työalueella.

Silmien/suojakäsineiden suojaus: Tuote on nestemäisessä muodossa pysyvästi suljetussa muovisäiliössä. Roiskevaaraa ei odoteta olevan.

Ihonsuojaus: Käytä kumi/PVC-käsineitä mahdollisen vuotaneen sisällön käsittelyssä. Pese kädet työn päätyttyä/tauon aikana.

Hengityksensuojaus: Tuote on nestemäisessä muodossa ja pakattu pieniin yksiköihin. Käsittelyn aikana ei ole hengitysvaaraa.

Ympäristöaltistuminen: Ei saatavilla olevia tietoja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Tietoa perustavanlaatuisista fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Parametri	Arvo	Menetelmä/Huom
Ulkonäkö:	Neste	Viittaa pakkauksen sisältöön.
Väri:	Läpinäkyvä	-
Haju:	Heikko, liuotinaine	-
pH-arvo:	Ei saatavilla olevia tietoja	
Sulamispiste:	< -20 °C	
Kiehumispiste:	> 250 °C	
Viskositeetti:	25–80 mPa.s 20 °C:ssa	
Syttyvyys:	Ei saatavilla olevia tietoja	



Ylä-/alaraja syttyvyydelle tai räjähtävyydelle: Ei sovellettavissa

Tiheys: 0,85 g/mL

Liukoisuus: Ei vesiliukoinen

Räjähdysominaisuudet: Ei sovellettavissa

Hapettavat ominaisuudet: Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Ei saatavilla olevia tietoja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa normaalissa ja suositellussa säilytyksessä ja käsittelyssä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei saatavilla olevia tietoja.

10.3 Vaarallisten reaktioiden riski

Ei saatavilla olevia tietoja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä säilytystä alle -20 °C:ssa ja yli 40 °C:ssa..

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saatavilla olevia tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei saatavilla olevia tietoja.

11. TOKSIKOLOGINEN INFORMAATIO

11.1 Tietoa toksikologisista vaikutuksista

Tämä osio on tarkoitettu lääkintähenkilöstölle, työterveydelle ja toksikologeille.

11.1.1 Aine - Tietoa Vaaraluokista

Akuutti toksisuus: Ei saatavilla olevia tietoja tuotteesta (seoksesta). Tuote ei ole luokiteltu.

Suun kautta: Ei saatavilla olevia tietoja.

Ihokosketus: Ei saatavilla olevia tietoja.

Hengitys: Ei saatavilla olevia tietoja.



Akuutti toksisuus yksittäisille ja sisältyville aineille

Aine	Altistus	Laji	Tulos	Menetelmä	Huom.
(E)-2-hexenal	Akuutti toksisuus, suun kautta	Rotta	LD50 (suun kautta): 780 mg/kg. Haitallista nieltynä.	-	Lähde: raaka-aineen SDS
(E)-2-heksenali	Iho	Kani	24 h: Lievää ihoärsytystä	-	Myrkyllistä joutuessaan iholle. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Lähde: Raaka-aineen käyttöturvallisuustiedote.
2-hexanone	Akuutti toksisuus, suun kautta	Rotta	LD50 (suun kautta): 2 590 mg/kg.	-	Lähde: raaka-aineen SDS
2-hexanone	Akuutti toksisuus, hengitettynä	Rotta	LC50 (hengitysteitse): 8 000 ppm Myrkyllistä hengitettynä.	-	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Lähde: Raaka-aineen käyttöturvallisuustiedote
2-hexanone	Akuutti toksisuus, ihon kautta	Kani	LD50 (ihon kautta): 4 800 mg/kg. Myrkyllistä joutuessaan iholle.	-	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Lähde: Raaka-aineen käyttöturvallisuustiedote

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:	Ei saatavilla olevaa tietoa.
Herkistävyys:	Tuote sisältää (E)-2-heksenalia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Mutageenisuus:	Ei saatavilla olevaa tietoa.
Karsinogeenisuus:	Ei saatavilla olevaa tietoa.
Lisääntymistoksisuus:	Tuote sisältää 2-heksanonia, joka epäillään olevan lisääntymistoksinen aine.
Muut tiedot:	Ei saatavilla olevaa tietoa.

12. EKOLOGISET TIEDOT

Yhteenveto: Ei saatavilla tietoja seoksen osalta. Tiedot koskevat yksittäisten ainesosien tietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaraksi vesiekosysteemille.

12.1 Myrkyllisyys

Aine	tutkimukset ja Exp. aika	Tulos	Aine	tutkimukset ja Exp. aika
2-hexanone	kala (Pimephales promelas American elritza) – 96 h	LC50: 428 mg/l.	-	Lähde: raaka-aine SDS



12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus: Ei saatavilla olevaa tietoa.

Abioottinen hajoavuus: Ei saatavilla olevaa tietoa.

12.3 Biokertyvyys

log Kow- ja/tai BCF-arvo: Ei saatavilla olevaa tietoa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla olevaa tietoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-aine: Ei

vPvB-aine: Ei

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla olevaa tietoa.

13. JÄTEHUOLTO

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

13.1.1 Jätteen Luokittelu

Vaarallinen jäte: Ei

20 03 01 Sekajäte (poltettava jäte).

Jätetyyppi ja käsittely: (pakkaus) Hyvin puhdistetut pakkaukset voidaan käsitellä materiaalilajin mukaisessa kierrätysprosessissa.

15 01 01 Paperi- ja kartonkipakkaukset

15 01 02 Muovipakkaukset

20 01 01 Paperi ja pahvi

20 01 39 Muovit

20 03 01 Sekajäte (poltettava jäte).

14. KULJETUSTIEDOT

Vaarallinen aine: Ei

14.1 UN-numero

Ei sovellettavissa.

14.2 Virallinen kuljetusnimike

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.



14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet

Ei sovellettavissa.

14.7 Irtokuljetukset MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

15 SOVELLETTAVAT SÄÄNNÖKSET

15.1 Turvallisuutta, terveyttä ja ympäristöä koskevat säädökset/aineen tai seoksen lainsäädäntö

15.1.1 Turvallisuutta, Terveyttä Ja Ympäristöä Koskevat Yleiset Määräykset

Tietoja sovellettavista määräyksistä:

Tuote kuuluu seuraavien yleisten säädösten piiriin: Ympäristönsuojelulaki (1998:808) 14 luku Kemikaalit ja biotekniset organismit.

Asetus (2008:245) kemikaaleista ja bioteknisistä organismeista.
KIFS 2008:2 kemikaalit ja biotekniset organismit

Asetus (EY) nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Asetus (EY) nro 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Työympäristö: Hygieeniset raja-arvot AFS 2018:1.

Ympäristö: EU:n Jätedirektiivi 2008/98/EY.

Jäteasetus SFS 2011:927

Turvallisuus: Ei sovellettavissa.

15.1.2 REACH (EY) nro 1907/2006 VII ja VIII osan mukaiset luvat ja rajoitukset

Lupa (aine): EI

Rajoitus (aine/seos): EI

15.1.3 CLP (EY) nro 1272/2008, liite II, osa 3, kuluttajatuotteiden pakkausvaatimukset

Kuluttajatuote: EI

Lapsiturvallinen suljin: EI

Tunnettava varoitusmerkintä: EI



15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi (CSR)

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Ei. Ei vaadita REACH-asetuksen artiklan 37 mukaisesti.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Turvallisuustiedotteen muutokset

<i>Versio</i>	<i>Muutokset</i>	<i>Päivämäärä</i>
1.0	Ensimmäinen julkaisu	2023-10-17
1.1	Kohdassa 2 poistetaan viittaukset ainoastaan ammattikäyttöön tarkoitettuihin tietoihin. Muokataan fyysisiä tietoja.	2025-02-20

16.2 Lyhenteiden selitykset turvallisuustiedotteessa

BCF	Biokertymäkerroin
EC50	Tehokas pitoisuus 50 %:lle testipopulaatiosta vesistöissä
LC50	Kuolettava pitoisuus 50 %:lle testipopulaatiosta
LD50	Kuolettava annos 50 %:lle testipopulaatiosta (Mediaani kuolettava annos)
log Kow	Jakaantumiskerroin n-oktanolivesi
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H317.	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H372	Aiheuttaa elinvaurioita pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

16.3 Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuusnäkökulmasta. Turvallisuustiedotetta ei pidä pitää kemiallisena spesifikaationa. Tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeeksi turvallisessa käsittelyssä, käytössä, työstämisessä, varastoinnissa, kuljetuksessa, jätteenkäsittelyssä ja päästöissä, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuvaatimuksena.

Lähteet ja viitteet:

Raaka-aineiden turvallisuustiedotteet
GESTIS International Limit Values
CLP-asetus, yhdenmukaistettu luokitus ja merkinnät, Osa 3, Liite VI
ECHA C&L-inventaario
Työsuojeluhallinto AFS 2018:1