1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi:	Saunia SaunaClean
UFI-tunniste:	6Y31-F0EC-7003-2K0H

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt:	Pesuainetiiviste
Käytöt, joita ei suositella:	-

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	Nikkarien Oy Y-tunnus: 0573131-2
Katuosoite	Teollisuustie 6, halli 8, 02880 Veikkola Suomi
Puhelinnumero	+358 9 477 0150
Sähköpostiosoite	info@nikkarien.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus	0800 147 111 Avoinna 24 h

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus asetuksen (EC) No 1272/2008 (CLP) mukaan

Ei sisällä merkittäviä pitoisuuksia haitalliseksi luokiteltuja aineita.

2.2: Etikettimerkinnät asetuksen (EC) No 1272/2008 [CLP] mukaan

-

2.3 Muut vaarat:

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat ainesosat

CAS No	% (Paino)	Aineosan nimi	Luokitus asetuksen (EC) No 1278/2008 (CLP) mukaan	SCL/M-kerroin/ATE
7320-34-5	2%	Tetrakaliumpyrofosfaatti	Eye irrit 2; H319	LD_{50}: >2000 $^{mg}/_{kg}$ (suun kautta, rotta) LD_{50}: >7000 $^{mg}/_{kg}$ (iholla, kani)
112-34-5	1%	2-(2-butoksietoksi)etanoli	Acute tox 4; H332 Acute tox 4; H312	LD_{50}: >2000 $^{mg}/_{kg}$ (suun

			Acute tox 4; H302 Eye irrit. 2; H319 Skin irrit 2; H315	kautta, rotta) LD_{50}: >5 $^{mg}/_{l}$ /4h (hengitettynä, rotta) LD_{50}: >2000 $^{mg}/_{kg}$ (iholla, kani)

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos tuotetta on hengitetty:	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Jos tuotetta joutuu iholle:	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Jos tuotetta joutuu silmiin:	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Jos tuotetta on nielty:	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu, juo runsaasti vettä. ÄLÄ JUOTA TAJUTTOMALLE mitään. Älä oksennuta. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin
Ensiapua antavan suojaus:	-

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää:	-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästössä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Henkilökunnalle

Suojavarustus:	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Toiminta hätätilanteessa:	Tuuleta huolellisesti.
6.1.2 Pelastushenkilöstölle	-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurien määrien joutuminen viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Imeytä roiskunut tuote esimerkiksi hiekkaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Palontorjunta	-
Ympäristönsuojelutoimet	-
Ohjeita työhygieniaan	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaanluettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet	Säilytä tiiviisti suljettuna huoneenlämmössä.
Pakkausmateriaalit	Säilytä ainoastaan alkuperäispakkauksessaan.
Vaatimukset varastointitiloille ja -säiliöille.	Säilytä tiiviisti suljettuna huoneenlämmössä.
Lisätietoa varastointiolosuhteista	-

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset:	-
Teollisuuden erityisratkaisut:	-

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL

Aine	CAS	DNEL
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5	TLV: 10 ppm TWA. MAK: 67 mg/m3, 10 ppm; hetkellisyysluokka: I(1); raskausvaarallisuusryhmä: C. EU-OEL: 67.5 mg/m^3, 10 ppm TWA; 101.2 mg/m^3, 15 ppm STEL HTP: 10 ppm; 68 mg/m^3 (8 h) (Suomi 2016). Suositeltavia suojakäsinemateriaaleja: butyylikumi, kloropreenikumi, fluorokumi.

PNEC

Vesiympäristö	Vältettävä päästämästä suuria määriä vesistöön.
Sedimentti	-
Ravintoketju	-
Mikro-organismit jätevesissä	-
Maaperä	Vältettävä päästämästä suuria määriä maaperään.
Ilma	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet:	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
8.2.2 Henkilökohtainen suojaus	
8.2.2.1 Kasvojen ja silmien suojaus:	Käytä suojalaseja tai kasvonsuojainta, esimerkiksi standardin EN166 mukaista.
8.2.2.2 Ihon suojaus: Käsien suojaus	Suositeltavia suojakäsinemateriaaleja: NBR-kumi. Vaihda suojakäsineet, kun havaitaan kulumisen merkkejä.
Muu ihon suojaus	Käytä läpäisemätöntä suojavaatetusta.
8.2.2.3 Hengityksen suojaus	Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä hengityssuojainta (EN 143).
8.2.2.4 Lämpövaarat	-
8.2.3 Ympäristön altistumisen ehkäiseminen	
Ohjeet ympäristöaltistuksen ehkäisemiseksi: Organisaatiotoimenpiteet ympäristöaltistuksen estämiseksi: Tekniset ratkaisut ympäristöaltistuksen ehkäisemiseksi:	Vältettävä päästämästä suuria määriä vesistöön / maaperään.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kellertävä
Haju	Lähes hajuton
Sulamis/jäätymispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste tai –alue	Ei määritelty.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
pH	N. 7,5

Kinemaattinen viskositeetti (mm^2/s)	N. 1×10^{-3} Pa's (20°C)
Liukoisuus	Liukenee täydellisesti veteen.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Tiheys	N. 1 $^{g}/_{cm^3}$ (20°C)
Höyryntiheys	Ei määritelty.

9.2 Muut tiedot

9.2.1. Fyysisiä vaaraluokkia koskevat tiedot	-
9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet	-

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaaliolosuhteissa käytettäessä ja säilytettäessä ohjeen mukaan alkuperäispakkauksessaan tuote on kemiallisesti stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa olevia vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumia olosuhteita ja kuumia pintoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei esiinny.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista asetuksen (EC) No 1272/2008 mukaan

Välitön myrkyllisyys	Ei luokiteltu.
Ihosyövyttävyys ja –ärsytys	Ei määritelty.
Vaikutukset silmiin	Ei määritelty.
Herkistyminen hengitettäessä tai iholla	Ei määritelty.
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei määritelty.
Syöpävaarallisuus	Ei määritelty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei määritelty.
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)	Ei mutageenisiä, syöpää aiheuttavia tai myrkyllisiä vaikutuksia.
Aspiraatiovaara	Ei aspiraatiovaaraa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys	
	LC_{50}: >100 $^{mg}/_{l}$ (48 h) Daphnia Magna (Tetrakaliumpyrofosfaatti) EC_{50}: >2000 $^{mg}/_{l}$ (48 h) Daphnia Magna (2-(2-butoksietoksi)etanoli)
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	
Biohajoavuus:	Helposti biologisesti hajoavaa.
12.3 Biokertyvyys	Ei kerry.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

-

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

-

12.8 Muut tiedot

-

13.Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1 Tuotteen / pakkauksen hävittäminen:	Pakkaus hävitetään muovijätteenä (HDPE).
13.1.2 Jätteiden käsittely – merkityksellinen tieto:	-
13.1.3 Jätevesien käsittely – merkityksellinen tieto:	-
13.1.4 Muut jätteiden käsittelysuositukset:	-

14.Kuljetustiedot

14.1. YK-numero	–	Ei luokit
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	-
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	-	-
14.7. Merikuljetukset bulkkina	-	-

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

16. Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon:	Käyttöturvallisuustiedote päivitetty tammikuussa 2021 tulleen ohjeistuksen mukaiseksi.
Lyhenteiden selitykset:	-
Kirjallisuuslähteet ja tietolähteet:	Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet, International Chemical Safety Cards (ICSC) -tietokanta
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa asetuksen (EC) 1272/2008 [CLP] mukaan:	Päättelysäännöt, kirjallisuus.