KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Right Off 2.0

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	27.01.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Right Off 2.0

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

Aineen/seoksen käyttö	Liiman poistoon
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei
Kemikaalin käyttö, lisätietoja	Vain ammattikäyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi	Sesoma Oy
Toimiston osoite	Mittalinja 5
Postinumero	01260
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puhelin	0207459630
Sähköposti	sesoma@sesoma.fi
Y-tunnus	1014672-4

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: Myrkytystietokeskuksen hätäpuhelinnumero: 09 471 997. Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta	Luokittelamton seos

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tietojemme mukaan tällä tuotteella ei ole erityistä vaaraa, jos sitä käsitellään hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
DISTILLATES (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 926-141-6	EUH 066 Asp. Tox. 1; H304	5 -10 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ihokosketus	Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdo silmät vedellä varotoimena.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Oireiden mukaista hoitoa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Hiekka, vesisumu, hiilidioksidi, sammutusjauhe ja -vaahto
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä kovaa vesisuihkua

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tiedossa
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedossa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytä vesisuihkua tai sumua astian jäähdyttämiseen. Noudata varovaisuutta kemikaalipalossa. Estä sammutusveden pääsy ympäristöön.
Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Älä sammuta tulipaloa ilman asianmukaista varustusta: Happilaitteisto ja täysin suojaava vaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Evakuoi alue turhista henkilöistä.
Suojavarusteet	Älä ota osaa toimintaan ilman asianamukaista varustusta. Tarkemmat tiedot kohdassa 8, suojautuminen altistumiselta. Puhdistushenkilöstö: Käytä asianmukaista varustutsta.
Hätätoimenpiteet	Tuuleta alue

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Älä päästä ympäristöön. Tiedota paikallisviranomaista jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Tiedota paikallisviranomaista jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöihin.
Muut tiedot	Hävitä materiaalit ja jäämät asianmukaisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varmista työpisteen hyvä ilmanvaihto. Käytä henkilönsuojaimia.

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Älä syö, juo tai tupakoi tätä tuotetta käytettäessä. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
DISTILLATES (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT	CAS-numero: 64742-47-8	Raja-arvotyyppi: WEL HTP-arvo (8 h) : 1000 mg/m³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Varmista hyvä tuuletus

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytä suojalaseja

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Kemiallisesti kestävät suojakäsineet EN 374 mukaisesti. Sopivat materiaalit lyhytaikaiseen kosketukseen tai roiskeisiin (suositus: vähintään suojaindeksi 2, joka vastaa> 30 minuutin läpäisyaikaa EN 374: n mukaisesti): Nitriilikumi (NBR; paksuus ≥ 0,35 mm) Sopivat materiaalit pidempään, suoraan kosketukseen (suositus: suojaindeksi 6, joka vastaa> 480 minuutin läpäisyaikaa EN 374: n mukaisesti): Nitriilikumi (NBR; paksuus ≥ 0,35 mm). Nämä tiedot perustuvat kirjallisuusviitteisiin ja käsinevalmistajien toimittamiin tietoihin tai ovat peräisin analogialtaan samanlaisten aineiden kanssa. Huomaa, että kemiallisesti kestävien suojakäsineiden käyttöikä voi käytännössä olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374: n mukaisesti määritetty läpäisyaika monien vaikuttavien tekijöiden (esim. Lämpötila) seurauksena. Jos havaitaan kulumisen merkkejä, käsineet on vaihdettava.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Huolehdi hyvästä yleisestä ilmanvaihdosta kaasun ja pölyn minimoimiseksi. Jos altistuminen hengitettynä mahdollista, suositellaan hengityksensuojausta. Kaasunaamarin A-filtteri.

Hygienia / ympäristö

Henkilökohtaiset suojavälineet, lisätietoja	Älä syö, juo tai polta kemikaalin läheisyydessä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältä päästämästä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Keltainen
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
pH	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Leimahduspiste	Arvo: 63 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Räjähdysraja	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,83
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Liukoisuus	Huomautukset: Kohtalaisen vesiliukoinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tietoja saatavissa
Räjähtävyys	Ei tietoja saatavissa
Hapettavuus	Ei tietoja saatavissa

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei tietoja saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tulipalo-olosuhteissa vaarallisia höyryjä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Ei tietoja saatavissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja saatavissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tietoja saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tietoja saatavissa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tietoja saatavissa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Huomautukset: Luokittelematon
Aineosa	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
Välitön myrkyllisyys	**Vaikutus testattu:** LD50 **Altistumisreitit:** Suun kautta **Arvo:** > 5000 mg/kg **Koe-eläinlajit:** Rotta **Vaikutus testattu:** LD50 **Altistumisreitit:** Ihon kautta **Arvo:** > 5000 mg/kg **Koe-eläinlajit:** Kani **Vaikutus testattu:** LC50 **Altistumisreitit:** Hengitys. **Kesto:** 4 t **Arvo:** > 5,28 mg/l **Koe-eläinlajit:** Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyys / ihoärsytys, muut tiedot	Luokittelematon.
Ihon herkistymisen arviointi	Luokittelmaton
Hengitystiet	Luokittelmaton
Ihokosketus	Luokittelmaton
Silmäkosketus	Luokittelmaton
Nieleminen	Luokittelmaton
Herkistyminen	Luokittelmaton
Mutageenisuus	Luokittelmaton
Mutageenisuuden arviointi	Luokittelamton
Lisääntymismyrkyllisyys	Luokittelmaton

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Luokittelmaton
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Luokittelamton
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Luokittelamton

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Ei tiedossa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	**Myrkyllisyyskategoria:** Krooninen **Arvo:** > 0,1 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC **Menetelmä:** Referenssinä käytetty samanlaisen tuotteen myrkyllisyystietoa **Arvo:** > 100 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** LC50 **Altistumisaika:** 96 t
Aineosa	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	**Arvo:** > 100 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** ERC50 **Altistumisaika:** 72 t
Aineosa	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	**Myrkyllisyyskategoria:** Krooninen **Arvo:** > 1 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC **Menetelmä:** Referenssinä käytetty samanlaisen tuotteen myrkyllisyystietoa **Arvo:** > 100 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** EC50 **Altistumisaika:** 48 t **Laji:** Daphnia
Ekotoksisuus	Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä pitkäaikaisia ympäristövaikutuksia aiheuttavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Distillates (petroleum), hydrotreated light: helposti biohajoava vedessä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Distillates (petroleum), hydrotreated light: Log Pow: 6-8,2

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tiedossa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei tiedossa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tiedossa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 070704 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
Muut tiedot	Hävitettävä säädösten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset	Epäolennainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Epäolennainen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Epäolennainen

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Epäolennainen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Epäolennainen

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

ADR/RID Lisätietoja

Muita soveltuvia tietoja ADR/RID	Epäolennainen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan	Ei sisällä mitään ainetta REACH-kandidaattilistassa Ei sisällä REACH-liitteen XIV aineita
Muut merkintävaatimukset	Pesuainemerkinnät: Alifaattiset hiilivedyt: 5-15% Ei-ioniset pinta-aktiiviset aineet: <5% Hajusteita
Lainsäädäntö ja säädökset	3. Nestemäiset aineet tai seokset, joita pidetään vaarallisina direktiivin 1999/45 / EY mukaisesti tai jotka täyttävät jonkin seuraavan asetuksen (EY) N: o 1272/2008 liitteessä I vahvistetun vaaraluokan tai luokan vaatimukset: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT Aineet tai seokset, jotka täyttävät seuraaville asetuksen (EY) N: o 1272/2008 liitteessä I vahvistettujen vaaraluokkien tai luokkien kriteerit: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 Haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen oronkehitykseen, 3.8 vaikutukset muut kuin huumausainevaikutukset, 3.9 ja 3.10: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Tiedot perustuvat toimittajan (SOTT International BV) käyttöturvatiedotteen, tuotteen Right-Off, englanninkieliseen versioon 2/10/2017. Lisäksi esimerkiksi kohtiin 8, 11 ja 12 lisätty ainesosakohtaisia täydennyksiä, esimerkiksi STM:n HTP-listauksen perusteella.
Versio	1
Laatija	Sesoma Oy