

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: LEAK FINDER.

Tuotenumero: 65454-67, 65455-67.

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

Käyttötarkoitus: Tuote reikien havaitsemiseen renkaissa ja letkuissa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja: REMA TIPTOP OY
Hakamäenkuja 7
01510 VANTAA
Finland
Puhelin: +358 9 8700 520
www.rematiptop.fi
rematiptop@rematiptop.fi

1.4 Häät puhelinnumero: HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Merkinnät CLP N:o 1272/2008.



Huomiosanalla:

Vaara

Sisältää: Sodium alkylbenzenesulfonates, Alkylalcohol C9-C18, ethoxylated, Amides, C8-18(even-numbered) and C18 (unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl).

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

-

Ennaltaehkäisy:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

Pelastustoimenpiteet:

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Varastointi:

-

Jätteiden käsittely:

-

Muut merkinnät:

-

2.3 Muut vaarat.

Suuri liukastumisvaara tuotteen vuotamisen/roiskeiden vuoksi.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet:

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

CAS/EY N:o	REACH N:o	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
68411-30-3 / 270-115-0	01-2119489428- 22	Sodium alkylbenzenesulfonates	<20	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
97043-91-9 / -	Ei merkitystä.	Alkylalcohol C9-C18, ethoxylated	<5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
78330-30-0 / -	Ei merkitystä.	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy, C11-14 isoalkyl ether, C13- rich, sodium salt	<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
- / 931-329-6	01-2119490100- 53	Amides, C8-18(even- numbered) and C18 (unsatd.), N,N- bis(hydroxyethyl	<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleisohjeet:	Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Hengitys:	Siirry raittiiseen ilmaan, jos olet vahingossa hengittänyt ylikuumenemisen tai palamisen aiheuttamia höyryjä.
Iho:	Pese iho huolellisesti saippualla ja runsaalla vedellä. Ihoärsytyksen Jos ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Jos ainetta on joutunut silmiin, pese se pois heti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen:	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä ja sylje ulos. Juo sitten vähintään kaksi lasillista vettä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, näytä tämä käyttöturvallisuustiedote. Huomioi oksennuksessa – vaahoavien ainesosien aiheuttama akuutti tukehtumisvaara. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Varo. Vaahdon aspiraatiovaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vaaralliset palamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkioksidit ja typen oksidit (NOx)..

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suoja-pukua. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Huolehdi, että palonsammutuksen vedet eivät valu viemäriin tai vesistöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Tuuleta vuotoalue. Vuotanut tuote voi aiheuttaa liukastumisvaaran.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet.
Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Vuotanut tuote voi aiheuttaa liukastumisvaaran. Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Pidä kontit tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä erillään hapettavat aineet. Säilytettävä erillään ruoasta, juomasta ja eläinrehusta.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot 2018:

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Normaali huoneilmanvaihto.

Yleistä:

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Ei tarpeen.

Käsiensuojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.
Käsinemateriaali: Luonnonkumi (lateksi) käsineet ≥ 480 min.
Materiaalin paksuus: $\geq 0,6$ mm.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

Iho ja keho:

Normaalit työvaatteet.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	punertavan ruskea
Haju:	Lievä
Sulamis- ja jäätymispiste:	$\sim 0^{\circ}\text{C}$
Kiehumispiste:	$\sim 100^{\circ}\text{C}$
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	$\sim 5,3$
Dynaaminen viskositeetti:	150 mPas
Liukoisuus:	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	$\sim 1,0 \text{ g/cm}^3$
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus:

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa. Vältä kosketusta yhteensopimattomien materiaalien kanssa, katso kohta 10.5.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

10.4 Vältettävät olosuhteet: Älä ylikuumenna lämpöhajoamisen välttämiseksi.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:
Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkioksidit ja typen oksidit (NOx).

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Akuutti toksisuus:	Ei luokiteltu.
	Tuote ATE: Oraalinen: >2000 mg/kg
Ihosityyttävyys/ ihoärsytys:	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara:	Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:
Iho: Ärsyttää ihoa. Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Varo. Vaahdon aspiraatiovaara.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys:** Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Valmisteen sisältämät tensidit täyttävät pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.
- 12.3 Biokertyvyys:** Ei tietoja.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Ei tietoja.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**
Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.
- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**
Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset:**
Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin. Katso myös EU: n direktiivi 2008/98. Mahdollisuus:
- EWC koodi:** 07 06 01* vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.
- Pakkaus:** Asianmukaisesti puhdistettu astia hävitetään pakkausmateriaalin mukaisesti, muutoin poltettavaksi.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEAK FINDER

Versio 1.0

Päiväys: 26-06-2023

14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY 648/2004.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

VOC 2004/42/EY: 0 %.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti: H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot: Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus: SRS - www.käyttöturvallisuustiedote.com