

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**  
KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

**Artikla-no**  
TP301, TP305

**UFI-koodi**  
P172-80UU-2009-FX1V

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

**Tuotetyyppi**  
Yleispuhdistusaine / Tehopuhdistusaine

**Käyttötarkoitus**  
SU22 - Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset).  
PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**  
TINGSTAD PAPPER AB

Osoite  
Box 13013  
S-415 02 Göteborg  
Ruotsi

Puhelin  
+46 31 707 20 00

Sähköposti  
kontakt@tingstad.se

Verkkosivu  
<http://www.tingstad.com/>

Yhteyshenkilö  
Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.

1.4 Häätäpuhelinnumero

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**  
0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)  
+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)  
+358 5052 000 - Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)

Muut  
## missing phrase ## (L01.00003250)

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Tuote ei edellytä merkintöjä asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli  $\geq 0,1\%$ .

**Muut**

Laimennetun tuotteen/käyttöratkaisun luokittelu (Laskentamenetelmä): Ei luokiteltu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Saippuoitu talirasvahappo	- - - -	>15 - $\leq 30\%$	-	- - -	

Tuotetiedot

Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): saippuoitua mäntyöljyn rasvahappoa 15 - 30 %, hajusteet <1 %.

Aineen lisätiedot

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli  $\geq 0,1\%$ . H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Raitis ilma.

Iho

Pese iho saippualla ja vedellä.

Silmät

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Ota yhteys lääkärin jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

Tietoja lääkärille

Hoida oireiden mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Tuotteen ei katsota aiheuttavan hengittämisvaaraa normaalikäytössä.

Iho

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

Silmät

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

Nieleminen

Aine aiheuttaa limakalvojen ärsytystä ja voi aiheuttaa vatsakipuja nieltäessä. Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille: Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautuminen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Typpioksidit (NOx).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paloa sammutettaessa on käytettävä raitisilmasuojainta. Käytä sopivaa suojavaarustusta. Jouduttaessa kosketuksiin palon sammuttamiseen käytetyn veden kanssa, on käytettävä kemikaaleja kestävää suojavaatetusta.

Muut

Tuote on palamaton. Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautuminen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Typpioksidit (NOx).

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuria määriä ei saa päästää viemäriin. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imukykyiseen aineeseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI , KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET , KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET , KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET , KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT ,

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

Yleinen hygienia

Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5-30 °C:n lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Ei edellä mainittuja raja-arvoja ylittäviä luokiteltuja ainesosia tai ainesosia, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvot.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Ei yleensä tarpeen.

Käsien suojaus

Ei yleensä tarpeen. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Polyvinyylikloridi, PVC (0,45 mm): >360 minuutit. Nitrilikumi (0,28 mm): >360 minuutit. Neopreeni (0,46 mm): >480 minuuti. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Muu ihon suojaus

Ei yleensä tarpeen.

Hengityksensuojaimet

Ei yleensä tarpeen.

Lämpövaarat

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Jäämät ja käytetyt tuotteet, joita ei voida käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Vihreä.

Haju

Hajustettu.

Hajukynnys

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Sulamispiste / jäätymispiste

~ 0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

~ 100 °C

Syttyvyys

Tuote on palamaton.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Hajoamislämpötila

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

pH

~ 10,5

Kinemaattinen viskositeetti

~ 400 m<sup>2</sup>/s

Liukoisuus

Tuote on vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tiedot puuttuvat. (Ei koske epäorgaanisia, ionisia nesteitä eikä yleensä seoksia.)

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

**Höyrynpaine**

< 3 kPa

**Menetelmä**

(Laskettu arvo raaka-aineista.)

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

~ 1,01

**Suhteellinen höyryntiheys**

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

**Räjähdysominaisuudet**

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

**Hapettavuus**

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

**Hiukkasten ominaisuudet**

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa. Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei vaadittavia tietoja.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2). Typpioksidit (NOx).

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

ATE (suun kautta) >2000 mg/ kg (Laskettu arvo saapuvista raaka-aineista)

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Toistuvan annostelun toksisuus

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Aine aiheuttaa limakalvojen ärsytystä ja voi aiheuttaa vatsakipuja nieltäessä. Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja halkeilua.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Tuotteen ei katsota aiheuttavan vaaraa hengitettynä tavano-  
maisissa käyttöolosuhteissa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.



Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

Muut tiedot

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli ≥ 0,1%.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
Saippuoitu talirasva-happo /	LC50	> 1000 mg/l	96 tuntia	Brachydanio rerio (Seeprakala)	Tall fatty acid (CAS 61790-12-3)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
Saippuoitu talirasva-happo /	EC50	> 1000 mg/l	72 tuntia	Selenastrum capri-cornutum	Tall fatty acid (CAS 61790-12-3)

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
Saippuoitu talirasva-happo /	EC50	> 1000 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	Tall fatty acid (CAS 61790-12-3)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biologisesti hajoavina.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje	Huomautus
Saippuoitu talirasva-	28 päivää	> 88 - 100 %	Evolution Test	Tall fatty acid (CAS

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje	Huomautus
happo /				61790-12-3)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Biokertyvyys: ei uskota olevan biokertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli  $\geq 0,1\%$ .

Muut

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön uudelleenkäyttöä varten. Sopivia säiliöitä: polyeteeni.

Pakkaus

Tyhjä, puhdistettu pakkaus on hävitettävä kierrätystä varten. Pakkauksen on oltava tyhjä (valumaton). Pakkaukset on kierrätettävä paperi- ja kartonkipakkaukset.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet
15 01 01	paperi- ja kartonkipakkaukset

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Tuotteen jätekoodi riippuu toiminta-alueesta ja siitä, miten tuotetta käytetään. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetään jätekoodiehdotus. Käyttäjän vastuulla on kuitenkin aina tehdä jätteiden lopullinen arviointi/luokittelu. Jätehuollossa on noudatettava paikallisia ja EU:n säännöksiä (ks. kohta 15). Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin jätteitä käsiteltäessä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 , kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 , aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

Kansalliset määräykset

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001  
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 15.1, 15.2, 16,

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi  
C&L - Luokitus ja merkinnät  
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008  
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso  
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto  
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä  
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi  
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

Version numero:	12
Laadittu:	2024-12-13
Korvaa:	2023-03-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

- LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
- LoW - Jäteluettelo
- OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
- RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
- SCBA - Kannettava paineilmalaitte
- STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
- SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
- UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Arviointiluokitusmenetelmät (9 artikla, EY-asetus nro. 1272/2008: Asiantuntija-arviointi

Muut

Lisätiedot

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrätyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapoj