

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 1 -sta 11
Kieli: fi-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Astianpesukoneen puhdistusaine

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

Yleinen käyttö: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: ORO-Produkte Marketing International GmbH
Katu/PL: Im Hengstfeld 47
Postinumero, paikkakunta: 32657 Lemgo
Saksa
WWW: www.oro-marketing.de
Sähköposti: info@oro-marketing.de
Puhelin: +49 (0)5261 28893-0
Faksi: +49 (0)5261 28893-48

Tiedotuksesta vastaava taho:
Laadunhallinta: +49 (0)5261 28893-0

Muut tiedot: Kauppias:
BSH Kodinkoneet Oy
Itälahdenkatu 18 A
PL 123
00201 Helsinki
Sähköposti: careline-fi@bshg.com
Puhelin: (+358) 207 510 700
Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%)

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus
(+358) 800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.
Eye Dam. 1; H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)



Huomiosana: **Vaara**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 2 -sta 11
Kieli: fi-FI

Vaaralausekkeet:	H315	Ärsyttää ihoa.
	H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet:	P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
	P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.
	P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin:

Sisältää: natriumperkarbonaatti

Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:

Sisältää:

- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia: happipohjaiset valkaisuaineet
- alle 5 %: ionittomat pinta-aktiiviset aineet, polykarboksylaatit
- Hajusteet, entsyymit (amylaasi, proteaasi)

2.3 Muut vaarat

Voi hajaantuessaan muodostaa räjähtävän pöly-ilmaseoksen.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet, PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita

Vaaralliset aineosat:

Tunnisteet	Nimitys Luokitus	Sisältö
EY-nro 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonaatti Eye Irrit. 2; H319.	50 - 60 %
REACH 01-2119448725-31-xxxx EY-nro 215-687-4 CAS 1344-09-8	Piihappo, natriumsuola Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	10 - 20 %
EY-nro 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonaatti Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.	10 - 15 %

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 3 -sta 11
Kieli: fi-FI

Lisäohjeet: Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:
Sisältää:
- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia: happipohjaiset valkaisuaineet
- alle 5 %: ionittomat pinta-aktiiviset aineet, polykarboksylaatit
- Hajusteet, entsyymit (amylaasi, proteaasi)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Hengitettynä: Potilas vietävä raittiiseen ilmaan, tarvittaessa annettava happea. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä. Oireilujen esiintyessä pitkään hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihoaltistuksen jälkeen: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin: Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeuduttava välittömästi silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen: Hälytettävä lääkäri paikalle. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Suu huuhdeltava vedellä. Älä oksennuta ilman lääkärin ohjetta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesihajasuihku, kuivasammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi hajaantuessaan muodostaa räjähtävän pöly-ilmaseoksen.
Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä. Edelleen voi syntyä: typpioksidit (NOx), hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Lisäohjeet: Riskialttiit säiliöt on jäädytettävä kylmällä vesisuihulla ja mahdollisuuksien mukaan vietävä vaara-alueen ulkopuolelle. Höyry hajautettava vesisuihulla. Palokaasuja ei saa hengittää. On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 4 -sta 11
Kieli: fi-FI

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä suojavarustusta. Ilman sopivaa suojavarustusta lähestyminen kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Puhdistus.

Lisäohjeet:

Voi hajaantuessaan muodostaa räjähtävän pöly-ilmaseoksen.

Kosketuksessa veden kanssa: Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto. Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Ilman sopivaa suojavarustusta lähestyminen kielletty.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysen estämiseksi:

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava kuivana. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä huonelämpötilassa.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Pidettävä erillään vahvoista hapoista.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 5 -sta 11
Kieli: fi-FI

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

Tyyppi	Raja-arvo
Suomi: 15 min	10 mg/m ³ (Pölyn raja-arvo, orgaaninen)
Suomi: 8 h	5 mg/m ³ (Pölyn raja-arvo, orgaaninen)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus: Työpaikan raja-arvojen (HTP) ylittyessä käytettävä hengityssuojainta. Hiukkassuodatinhengityksensuojain P2 (EN 143). Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovellettava maksimaaliseen haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojainta.
- Käsiensuojaus: Suojakäsineet SFS-EN 374 mukaisesti
Käsinemateriaali: polykloropreeni, Kumi- tai neopreenikäsineet
Kerroksen vahvuus: >0,5 mm
Läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): 60 min.
Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
- Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1:2022 mukaisesti.
- Vartalonsuojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
- Suojautumis- ja hygienia-toimenpiteet:
Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso "6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet".

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa

	kiinteä
	Muoto: Jauhe
Väri:	valkoinen
Haju:	hajustettu
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 6 -sta 11
Kieli: fi-FI

Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	20 °C, 10%: ssa11,3
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Räjähävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Irtotiheys:	20 °C:ssa: 870,0 kg/m ³
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Katso alakohta "Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksotermiset reaktiot vahvat hapot kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Liiallinen kuumenneminen. Suojattava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastointi- ja käsittelymääryksiä.

Terminen hajoaminen: Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 7 -sta 11
Kieli: fi-FI

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset vaikutukset:

Lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista. Tuotteesta ei ole toksikologista tietoa.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ATEmix (laskettu): ATE > 5000 mg/kg.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1; H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot:

Tieto koskee Natriumkarbonaatti:

Akuutti oraalinen toksisuus: LD50, Rotta: 2.800 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: LC50, Rotta: 2,3 mg/L/2h (OECD 403)

Akuutti toksisuus ihon kautta: LD50, Kani: > 2000 mg/kg

Tieto koskee Piihappo, natriumsuola:

Akuutti oraalinen toksisuus: LD50, Rotta: > 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: LC50, Rotta: > 2.060 mg/m³/4h

Akuutti toksisuus ihon kautta: LD50, Rotta: > 5000 mg/kg

Tieto koskee natriumperkarbonaatti:

Akuutti oraalinen toksisuus: LD50, Rotta: 1.034 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: LC50, Rotta: >4,58 mg/L/1h

Akuutti toksisuus ihon kautta: LD50, Kani: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Oireet

Roiskeet silmiin: Pölyn muodostuessa: hengitysteiden ärsytys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 8 -sta 11
Kieli: fi-FI

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Muut ohjeet: Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:
Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 20 01 29* = Yhdyskuntajätteet: Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
* = Hävittämistä ilmoitettava.

Suositus: Ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Suositus: Tyhjennettävä huolellisesti ja mahdollisimman täydellisesti. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.
Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei sovellettavissa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 9 -sta 11
Kieli: fi-FI

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ei rajoituksia

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n mallimääräysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL



Huomiosana:

Vaara

Vaarausekkeet:

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 10 -sta 11
Kieli: fi-FI

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

- H272 = Voi edistää tulipaloa; hapettava.
- H302 = Haitallista nieltynä.
- H315 = Ärsyttää ihoa.
- H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Syy viimeisimpiin korjauksiin:

Muutos kohdassa 1: Materiaalinumero

Luontipäivämäärä: 2.4.2020

Tiedotteen laativa taho: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit:

- Acute Tox.: Välitön myrkyllisyys
- ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- AGW: Työpaikan raja-arvo
- AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit
- CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
- CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö
- CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
- DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso
- DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EN: Eurooppalaisella standardilla
- EQ: Ennakoidut määrät
- EU: Euroopan unioni
- EY: Euroopan yhteisöt
- Eye Dam.: Silmien vauriot
- Eye Irrit.: Ärsyttää silmiä
- HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
- IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
- IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
- IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
- LC50: Mediaani tappava pitoisuus
- LD50: Tappava annos 50%
- MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
- OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto
- Ox. Sol.: Hapettavat kiinteät aineet
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
- RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
- Skin Irrit.: Ärsyttää ihoa
- STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen
- TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä
- WEL: Työpaikan raja-arvot

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.



www.sumdat.com/approved

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Astianpesukoneen puhdistusaine

Materiaalinumero 00312478

Versio: 3.1
Korvaa version: 3.0

Päivitetty: 10.6.2024
Tulostettu: 11.6.2024

Sivu: 11 -sta 11
Kieli: fi-FI

Uusin tuotetieto saatavissa:
<http://sumdat.net/nv7eqm1m>

