

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

1 JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Kaubanimi**
SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI
REACH-registreerimisnumber
Mitte kohaldatav (segu).
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Kasutusotstarve**
Pesuaine
- 1.2.2 Tegevusala kood**
C 204 Seebi-, pesu-, puhastus- ja poleervahendite; parfümeeria- ja hügieenitoodete tootmine
- 1.2.3 Kasutusala kood**
9 Puhastus- ja pesuained
- 1.2.4 Kemikaal on üldkasutatav**
- 1.2.5 Kemikaali kasutatakse üksnes üldotstarbeliselt**
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Tootja, maaletooja, muu ettevõtja**
Soledo Oy (Oü), Soome
- Postiaadress** Vanha Vaasantie 12
Sihtnumber ja linn FI-33470 Ylöjärvi
Telefon +358 10 470 2790
Registreerimiskood 1928353-0
E-mail pirjo.ojala@soledo.fi
- 1.4 Hädaabitelefoninumber**
- 1.4.1 Number, nimi ja aadress**
112, üldine hädaabinumber.
+358 9 471977 või +358 9 4711 (keskus), Mürgistuse Infokeskus/ HUS (Helsingi- ja Uusimaa ravipiirkond).

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
67/548/EMÜ - 1999/45/EÜ
Xi; R36/38;
- 2.2 CLP-määrus 1272/2008**
GHS07
Tunnussõna **Oht**
Ohulaused
H315 Ärritab nahka.
H319 Ärritab tugevalt silmi.
Hoiatuslaused
P280 Kanda kaitsekindaid/-riietust/-prille/-maski/silmade või näokaitset
P302+P352 KEMIKAALI SATTUMISEL NAHALE: loputage rohke veega.
P306+P360 KEMIKAALI SATTUMISEL RIIETELE: loputage saastunud riideid ja nahka kohe rohke veega enne lahtiriietumist.
- 2.3 Muud ohud**



SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 ja selle muudatuste kohaselt. Tuginedes kasutuskogemustele kuivatab toode nahka, kuid ei söövita seda, mistõttu toodet ei ole vaatamata pH-väärtusele klassifitseeritud söövitavaks. Toote otstarbekohasel, suunistel põhineval kasutamisel ei ole täheldatud, et toode avaldaks korrodeerivat toimet terase või alumiiniumi suhtes. PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused Koostisosad ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas sätestatud PBT- või vPvB-kriteeriumidele (mille kohaselt on aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv).

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Ohtu põhjustavad koostisosad**

CAS/EÜ-number ja reg.nr	EINECS	Komponendi nimi	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
6834-92-0 REACH-reg.nr: 01- 2119449811- 37-0004 1310-58-3	229-912-9	Naatriummetasilikaat pentahüdraat	0,2 - < 1 %	C; R34; Xi;R37; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
215-181-3	215-181-3	Kaaliumhüdrosiid	0,2 - < 1 %	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314:

3.3 Muud andmed/teave

Vesilahus. Sisaldab 95-90% ulatuses vett. Detergentide määruusel (EÜ) nr 648/2004 põhinevad märgistused Sisaldab: <5% katioonseid pindaktiivsed ained < 5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid. Parfüümi. Käesolevas jaotises viidatud R- ja H-lausetes terviktekstid on esitatud lõigus 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****4.1.2 Sissehingamine**

Viige kannatanu värske õhu kätte.

4.1.3 Nahk

Pesta nahka rohke veega ja eemaldada märdunud riided ja jalatsid. Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole.

4.1.4 Pritsmete sattumine silma

KEMIKAALI SATTUMISEL SILMA: Peske silmi hoolikalt veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkake silmade pesemist. Silmaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

4.1.5 Allaneelamine

Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: suurte aurukontsentratsioonikoguste sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, lihaskramppe ning unisust. Kokkupuude nahaga: ärritab nahka. Silma sattumisel: ärritab silmi. Allaneelamisel: allaneelamine võib esile kutsuda üldist halba enesetunnet, oksendamist ja kõhuvalu.

4.3 Võimalikku vältimatut meditsiinilist abi ning eriravi puudutavad juhised erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käesolevat ohutuskaarti tuleb näidata raviarstile. Hoolitsege selle eest, et töökoha vahetus läheduses oleks hädadušš ja silmaloputusvõimalus.

5 JAGU: TULETÕRJEMEETMED

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

- 5.1 Tulekustutusained**
- 5.1.1 Sobivad tulekustutusained**
Aine ei ole isepõlev, tuld tuleb kustutada keskkonnast lähtuvalt.
- 5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ohutuse tagamiseks mitte kasutada**
Suure tõhususega vedeliku pihustuspüstoli kasutamine on keelatud.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Ainet kuumutades ja tulekahjus võib moodustuda söövitavaid aurusid/gaase.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
Tulekahju kustutamiseks tuleb kasutada suruõhu- või vastavat hingamisaparaati ning täielikku kaitsevarustust.
- 5.4 Muud juhised**
Pritsida mahuteid veega, et need jahedad hoida.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagada piisav ventilatsioon. Kasutage isiklikku kaitsevarustust, vt jaotist 8.2. Vältige aine sissehingamist ja sattumist nahale või silma.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette. Kui olulisi lekkeid ei suudeta peatada, tuleb sellest teavitada vastavat piirkondlikku ametiasutust.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid**
Neutraliseerida happega. Lahjendada rohke veega.
Väiksemate lekete puhul: kuivatada või loputada rohke veega kanalisatsiooni.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Turvalise käitlemise kohta täpsemalt, vt jaotis 7.
Isiklikku kaitsevarustust puudutav teave, vt jaotis 8.
Jäätmekäitluse ja kõrvaldamisega seotud aspektid, vt jaotis 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Vajalikud ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tagamiseks**
Juhised ja soovituselised ohutuks käitlemiseks
Enne kasutamist lugege hoiatused hoolikalt läbi.
Söömine, joomine ja suitsetamine on kemikaali kasutades keelatud. Vältida kemikaali sattumist silma, nahale või riidele.
Kandke kaitsekindaid/-riietust/-prille/-maski/silmade või näokaitset. Eemaldada saastunud riie kohe.
Pärast käitlust peske käed hoolikalt.
Tagada töökohal häda- ja silmaduši olemasolu või muu vastav võimalus vee saamiseks.
Tule- ja plahvatuskaitset puudutavad juhised
Erimeetmeid ei vajata.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused**
Nõuded laoruumidele ja mahutitele
Hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Kaitsta järskude temperatuuri kõikumiste eest.
- 7.3 Erikasutus**
Andmed puuduvad.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Järelevalvet puudutavad tegurid ja kontrolliparameetrid**
- 8.1.1 TLV-väärtused**

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid 2 mg/m³ (15 min)
ülemmäär. TLV-piirnormid (2014).

8.1.2 Muud piirnormid

-

8.1.3 Muudes riikides kehtestatud piirnormid

Naatriummetasilikaat, pentahüdraat

OEL (Keemiliste mõjurite piirnormid töökeskkonnas) (TRGS 900, juuni 2008): 10 mg/m³ tolmu sissehingamisel.**8.1.4 DNEL**

Andmed puuduvad.

8.1.5 PNEC

Andmed puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Tehnilised kontroll- ja tõrjemeetmed**

Võimaluse korral kasutada kohalikku tõmbeventilatsiooni.

Kaitsevahendid tuleb valida vastavalt töötlemise laadile ja kasutatava aine kogusele. Kaitsekinnaste ja riiete materjalide läbilaskevõime küsimustes tuleb pöörduda kaitsevahendite tootja poole.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Kaitsta silma sattumise eest.

Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.

Söömine, joomine, suitsetamine ja nuuskubaka tõmbamine on töö ajal keelatud.

Hoolitsege naha põhjaliku puhtuse eest alati peale tööd ja enne pause.

Hoolitsege selle eest, et töökoha vahetus läheduses oleks hädadušš ja silmapesemisvõimalus.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

Tavakasutuses vajadus puudub. Tagage piisav ventilatsioon.

8.2.2.2 Käte erikaitse

Korduva või pikaajalise kokkupuute puhul nahaga kandke kaitsekindaid.

Kemikaalide käitlemisel tohib kasutada ainult CE-tunnusega kaitsekindaid.

Kindad peavad vastama standardile EN 374.

Kasutage nt kummist või looduslikust kautšukist valmistatud kaitsekindaid. Pärast kinnaste kasutamist tarvitage nahapuhastusvahendeid ja nahahooldustooteid.

Kindamaterjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist vaid muudest kvaliteediteguritest, mis võib eri tootjatel erineda. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei või kindamaterjali vastupidavust ette hinnata, mistõttu tuleks seda enne kasutamist kontrollida.

Kindamaterjali läbilaskeaeg

Konkreetne läbilaskeaeg tuleb välja selgitada kaitsekinnaste tootjalt. Läbilaskeaega rangelt järgida.

8.2.2.3 Silmade ja näokaitse

Silma sattumise riski korral kandke kaitseprille (EN 166).

8.2.2.4 Naha kaitsmine

Kaitseriietus

Eemaldada ja pesta saastunud riided enne järgmist kasutamist.

8.2.2.5 Termilised ohud

Andmed puuduvad.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****9.1.1 Olek ja välimus**

Vedelik.

9.1.2 Lõhn

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

9.1.3	Lõhnalävi	Andmed puuduvad.
9.1.4	pH	12,6
9.1.5	Sulamis-/külmumispunkt	Andmed puuduvad.
9.1.6	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad.
9.1.7	Leekpunkt	Mitte määratletav.
9.1.8	Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
9.1.9	Süttivus (tahked ained, gaasid)	Andmed puuduvad.
9.1.10	Plahvatusomadused	
9.1.10.1	Alumine plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
9.1.11	Aururõhk	Andmed puuduvad.
9.1.12	Aurutihedus	Andmed puuduvad.
9.1.13	Suhteline tihedus	Andmed puuduvad. Tihedus: Umbes 1 g/cm ³ .
9.1.14	Lahustuvus (lahustuvused)	
9.1.14.1	Lahustuvus vees	Täielikult lahustuv.
9.1.14.2	Lahustuvus rasvas (lahusti-õli, täpsustada/identifitseerida)	Andmed puuduvad.
9.1.15	Jaotustegur/-koefitsient n-oktaanol/-vesi	Andmed puuduvad.
9.1.16	Iseüttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
9.1.17	Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
9.1.18	Viskoossus	Andmed puuduvad.
9.1.19	Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad.
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad.

9.2 Muud andmed/teave

Muid füüsikalisi-keemilisi tulemeid/väärtusi ei ole mõõdetud.

Eelnimetatud füüsikalised omadused on toote tüüpilised väärtused ning need ei põhjusta spetsifikatsioone.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktiivsus**
Mitte teadaolevaid ohtlikke reaktsioone.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Stabiilne normaalse temperatuuri ja rõhu juures.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Tavapärasel käitlemisel ei moodustu ohtlike lagusaadusi.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Andmed puuduvad.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Mitte teadaolevaid ohtlikke lagusaadusi.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Sissehingamine: suurte aurukontsentratsioonikoguste sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, lihaskramppe ning unisust.
Kokkupuude nahaga: ärritab nahka.
Silma sattumisel: ärritab silmi.
Allaneelamisel: allaneelamine võib esile kutsuda üldist halba enesetunnet, oksendamist ja kõhuvalu.

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

- 11.1.1 Akuutne toksilisus**
Toote akuutse toksilisuse klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud. Andmed ei ole toote kui sellise kohta kättesaadavad.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat: LD50/suu kaudu/rott = 1 152-1 349 mg/kg
Kaaliühdroksiid: LD50/suu kaudu/rott = 273 mg/kg
ATE-segu (hinnanguline akuutne toksilisus) (suu kaudu): > 2 000 mg/kg.
- 11.1.2 Ärritav ja söövitav toime**
Ärritab nahka.
Ärritab tugevalt silmi.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Nahasöövitavus/ärritavus
Aine võib tekitada keemilisi põletushaavu. LD50 > 5000 mg/kg (suu kaudu, närilised (rott)).
Tõsist silmakahjustust/silmaärritust põhjustav.
Aine võib tekitada keemilisi põletushaavu. Aine võib põhjustada püsivaid silmakahjustusi, kui silmi kohe ei pesta.
Kaaliühdroksiid
Ärritav ja söövitav toime
Söövitab tugevasti nahka ja limaskesta.
Söövitab tugevasti silmi (sarvkesta tuhmumise ja pimedaks jäämise oht).
Allaneelamisel söövitab söögitoru ja magu.
- 11.1.3 Ülitundlikkus**
Toote tundlikkust käsitavad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud. Teadaolevalt ei sensibiliseeri.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Hingamisteede/naha sensibiliseerimine
Sissehingamisel tolmul on ärritav toime. Hingamine > 2,06 g/m³ LC50 (rott).
- 11.1.4 Kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised mõjud**
Toode ei ole kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste suhtes klassifitseeritud ohtlikuks.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Mutageenne toime sugurakkudele või reproduktiivtoksiline mõju: ei ole avastatud.
Kantserogeenne toime: ei ole täheldatud.
Reproduktiivtoksiline toime
Fertiilsus: Täheldatava kahjuliku toimeteta NOAEL 159 mg/kg (rott).
- 11.1.5 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Toote mürgisust sihtelundile (ühekordsel kokkupuutel) määratlevad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Põhjustab hingamisteede ärritust.
- 11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Toote mürgisust elundile (korduval kokkupuutel) määratlevad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Täheldatava kahjuliku toimeteta NOAEL 227 mg/kg (suu kaudu) (rott).
Täheldatava kahjuliku toimeteta NOAEL 260 mg/kg (suu kaudu) (hiir).
- 11.1.7 Hingamiskahjustused**
Toote aspiratsiooni ohtu puudutavad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
Naatriummetasilikaat, pentahüdraat
Defineerimata.
- 11.1.8 Muu teave aine mõjude kohta tervisele**
Andmed puuduvad.

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

12.1.1 Mürgine toime veeorganismidele

Toodet ei ole tootja andmetel klassifitseeritud veeorganismidele ohtlikuks ega põhjusta teadaolevalt kahju keskkonnale.

Toode põhjustab lokaalselt pH-muutusi oma leeliselisuse tõttu. Ökotoksilised andmed ei ole toote kui sellise kohta kättesaadavad.

Naatriummetasilikaat, pentahüdraat

Äge mürgine toime kaladele (nt vöödiline pisidaanio e. *Brachydanio rerio*): LC50 (96 h): 210 mg/l.

Äge mürgine toime selgrootutele (koorikloomad, vesikirp [*Daphnia magna*]): EC50 (48h): 1 700 mg/l.

Vetikad/sinivetikad/tsüanobakterid (*Scenedesmus subspicatus*): EC50 (72h, biomass): 207 mg/l, EC50 (72h, kasv): > 345,4 mg/l.

Kaaliumhüdroksiid: mürgine toime veeorganismidele: LC50 = 10 mg/l/96h. Aine veekeskkonda kahjustav toime põhineb aine pH väärtuse suureneval mõjul. Aine söövitab ka lahjendatult.

12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele

Andmed puuduvad.

12.2 Püsivus ja lagunevus**12.2.1 Bioloogiline lagunevus**

Toode sisaldab pindaktiivseid aineid (tensiite), mis vastavad ELi detergendumääruse nr 648/2004 bioloogilist lagunevust käsitatavatele kriteeriumidele. Ülalnimetatud bioloogilist lagunevust määratlevad andmed toimetatakse soovi korral ametiasutustele või pesuainetootjale.

Aine koostisosad

Kaaliumhüdroksiid: mittekohaldatav (anorgaaniline aine)

Naatriummetasilikaat, pentahüdraat: anorgaaniline. Lahustuvad silikaadid vees lahjenedes moodustavad kaltsiumi, magneesiumi, raua ja alumiiniumiga lahustumatuid ühendeid, mis sarnanevad loodusliku maapinnasega.

12.2.2 Keemiline lagunevus

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode

Andmed puuduvad.

Naatriummetasilikaat, pentahüdraat

Ei bioakumuleeru.

12.4 Liikuvus pinnases

Lahustub vees ja levib keskkonnas koos veega.

12.5 PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused

Koostisosad ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisas sätestatud PBT- või vPvB-kriteeriumidele (mille kohaselt on aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette.

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSEGA SEOTUD ASPEKTID**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Soovitus

Kõrvaldada kooskõlas kohalike ja riiklike eeskirjadega. Väikesed kogused võib lahjema happega neutraliseerida.

Saastunud pakend

Saastunud pakendid hoolikalt tühendada. Pakend on pärast põhjalikku ja nõuetekohast puhastamist taaskasutatav.

13.2 Jäätide/kasutamata toodete jäätmed

Vt punkt 13.1.

14 JAGU: VEONÕUDED

- | | | |
|-------------|--|---|
| 14.1 | ÜRO-number | - |
| 14.2 | Transportimisel kasutatav ametlik nimetus | - |
| 14.3 | Transpordi ohuklass | - |

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

- 14.4 Pakendigrupp** -
- 14.5 Keskkonnaohud**
Merd saastav aine: ei ole.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Mitte rakendatavad.
Toode ei ole klassifitseeritud veokategooriate (ADR, IMDG, ICAO-TI/IATA DGR) tähenduses ohtlikeks.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**
Mitte rakendatavad.

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
Määrus (EÜ) nr 1272/2008, CLP.
TLV-piirnormid (2014).
Jäätmealane seadusandlus.
Ohtlike ainete vedu puudutav seadusandlus.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16 JAGU: LISAINFORMATSIOON

- 16.1 Muudatused eelmisest versioonist**
Uute õigusaktide kohaselt koostatud ohutuskaart. Korrigeeritud ja muudetud kõiki jaotisi.
- 16.2 Lühendite seletus**
Ei ole kättesaadavad.
- 16.3 Kasutatud andmeallikad**
1) Eelmine avaldatud ohutuskaart 2) Tootja esitatud andmed 3) Tooraine tarnijatelt saadud andmed ja ohutuskaardid ning 4) Infoliikuu uuendamise ajal kehtivad õigusaktid ohtlike kemikaalide kohta.
- 16.4 Klassifikatsioonikriteeriumide hindamisel kasutatud meetod**
Komisjoni määrus (EÜ) nr 1272/2002.
Skin Irrit. 2, H315: Arvutusmeetod, uuringutulemused, tarbijate kogemused. 2, H315;
Eye Irrit. 2, H319: Arvutusmeetod, uuringutulemused, tarbijate kogemused.
- 16.5 Riski- ja ohutuslausete (R- ja S-laused) ja/või ohu- ja hoiatuslausete loetelu**
R22 Tervistkahjustav allaneelamisel.
R34 Söövitav.
R35 Tugevalt söövitav.
R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
R37 Ärritab hingamiselundeid.
H290 Võib söövitada metalle.
H302 Kahjulik sissehingamisel.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Ärritab nahka.
H318 Kahjustab tõsiselt silmi.
H319 Ärritab tugevalt silmi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- 16.6 Töötajate väljaõpe**
Ärritust põhjustavate ainete käitlemine.
- 16.7 Kasutuspiirangud**
Ei ole kättesaadavad.
- 16.8 Lisateave**

SOLEDO KÖÖGIPIHUSTI

Kuupäev: 12.05.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 6.06.2014

Käesolevad andmed põhinevad tootja praegustel olemasolevatel teadmistel. Andmed siiski ei anna tagatist toote eriomaduste suhtes ega nende alusel ei teki õiguslikult siduvat lepingulist suhet.