

INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	: INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"
UFI	: V3KJ-N2TY-9NKR-EKAF
Tuotekoodi	: Ei saatavilla.
Tuotteen kuvaus	: Polyeetteripolyoli Resin Seosta käytettäväksi Instapak® Simple™ vaaho annostelulaitteita
Tuotteen tyyppi	: Nestemäinen.
Muu tunnistuskeino	: Ei saatavilla.

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

Käyttötarkoitus	: Polyeetteripolyoli Resin Seosta käytettäväksi Instapak® Simple™ vaaho annostelulaitteita
Käyttötarkoitus	: Teolliset sovellukset.

Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset

Ei tunnistettu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Sealed Air B.V.
Lindhoutseweg 45
6545 AH Nijmegen,
Nederland
Tel.: +31 (0)24 3710111

Ota yhteys Sealed Airiin ympäristö-, terveys- ja turvallisuusaiheisissa kysymyksissä:

Tämän KTT:n : EHSinstapak@sealedair.com

vastuuhenkilön
sähköpostiosoite

Kansalliset yhteystiedot

Sealed Air Svenska A.B.
Påtorpsvägen 2, Box 146
S-57832 Aneby, Sweden
Tel.: +46 (0)380 47100

1.4 Häätäpuhelinnumero

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Puhelinnumero : 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen) - 24/7

Toimittaja

Puhelinnumero : Chemtrec: +358 942419014 (24/7)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Ainesosat joiden myrkyllisyyttä ei tunneta : 26.2 prosenttia seoksesta sisältää tuntemattomia ihon kautta välitöntä myrkyllisiä aineita
64 prosenttia seoksesta sisältää tuntemattomia hengitettynä välitöntä myrkyllisiä aineita

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H302 - Haitallista nieltynä.
H315 - Ärsyttää ihoa.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

Ennaltaehkäisy : P280 - Käytä suojakäsineitä: < 1 tunti (löpäisy aika): nitrilikumi, neopreeni, butylikumi, PVC, Viton®. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta.
P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Pelastustoimenpiteet : P362 + P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

Varastointi : Ei sovelleta.

Jäte : P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.

Vaaralliset ainesosat : Alkoholit, C9-11, etoksyloidut

Lisämerkinnät : Ei sovelleta.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset : Ei sovelleta.

Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla : Ei sovelleta.

INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus : Ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti : Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta : Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset : Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	%	Luokitus	Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t	Tyyppi
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	REACH #: Polymeeri CAS: 68439-46-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg	[1]
Glyseroli, propoksyloitu	ES: 500-044-5 CAS: 25791-96-2	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302	ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg	[1]
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	REACH #: 01-2119976346-26 ES: 216-940-1 CAS: 1704-62-7	≤5	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	ATE [ihon kautta] = 1663 mg/kg	[1]

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla haalealla vedellä nostaen ajoittain ylempiä ja alempia silmäluomia. Tarkista onko piilolinssisiä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- Hengitysteitse** : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Ota yhteyttä lääkäriin, jos negatiiviset terveysvaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha. Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Ihokosketus** : Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.
- Nieleminen** : Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkärin hoitoon. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
- Ensiavun antajien suojaus** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
kipu tai ärsytys
kyynelehtiminen
punoitus
- Hengitysteitse** : Ei erityisiä tietoja.
- Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
ärsytys
punoitus
- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine : Käytä kuivakemikaaleja, CO₂:ta, vesisuihketta (sumua) tai vaahtoa.

Soveltumaton sammutusaine : Älä käytä vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.

Palossa muodostuvia vaarallisia hajoamistuotteita : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
hiilidioksidi
hiilimonoksidi
typen oksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suoja-toiminnot palomiehille : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

Erityiset palomiesten suojarusteet : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suoja-sappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuo ympäriöivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.

Pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

6.2 Ympäristöön

kohdistuvat varotoimet

: Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pieni vuoto : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jättestiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Suuri vuoto : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso Kohta 13). Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote. Huom: Yhteystiedot hätätilanteissa käyvät ilmi Luvusta 1 ja jätteiden hävittäminen Luvusta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi seuraavien lämpötilojen välillä: 10 - 40°C (50 - 104°F). Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks : Ei saatavilla.
Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut : Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Biologiset altistusindeksit

Ei tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Suosittelvat tarkkailumenetelmät : Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineesosan nimi	Tyyppi	Altistus	Arvo	Populaatio	Vaikutukset
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	294 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
Glyseroli, propoksyloitu	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	2080 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	13.9 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy]etanoli	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	98 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	24.7 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	4.9 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen

PNEC

Tuotteen/aineesosan nimi	Alueen tiedot	Arvo	Menetelmän tiedot
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy]etanoli	Makea vesi	0.1 mg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	0.01 mg/l	Arviointitekijät
	Makean veden sedimentti	0.75 mg/kg dwt	Arviointitekijät
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l	Arviointitekijät
	Maaperä	0.091 mg/kg dwt	Arviointitekijät
	Meriveden sedimentti	0.075 mg/kg dwt	Arviointitekijät

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus : Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojauksena käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: kemikaaliroiskeiden estävät suojalasit ja/tai kasvonsuojain.

Ihonsuojaus

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Käsien suojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyin standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida. < 1 tunti (läpäisy aika): nitrilikumi, neopreeni, butyylilikumi, PVC, Viton®
- Kehonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.
- Muu ihonsuojaus** : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.
- Hengityksensuojaus** : Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennytyksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki omaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

- Olomuoto** : Nestemäinen.
- Väri** : Värittömästä vaaleankeltaiseen. [Läpinäkyvä]
- Haju** : Ammoniakki. [Lievä]
- Hajukynnys** : Ei saatavilla.
- Sulamis- tai jäätymispiste** : -7°C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue** : 100°C

- Syttyvyys** : Ei saatavilla.
- Alempi ja ylempi räjähdysraja** : Ei saatavilla.

Leimahduspiste

Ainesosan nimi	Umpikuppi			Avokuppi		
	°C	°F	Menetelmä	°C	°F	Menetelmä
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	>93	>199.4				

Itsesyttymislämpötila

Ainesosan nimi	°C	°F	Menetelmä
Glyseroli, propoksyloitu	305	581	EU A.15

- Hajoamislämpötila** : Ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

pH	:	11.1				
Viskositeetti	:	Ei saatavilla.				
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	<table border="1"><thead><tr><th>Media</th><th>Tulos</th></tr></thead><tbody><tr><td>vesi</td><td>Helposti liukeneva</td></tr></tbody></table>	Media	Tulos	vesi	Helposti liukeneva
Media	Tulos					
vesi	Helposti liukeneva					
Sekoittuu veteen	:	Kyllä.				
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	:	Ei sovelleta.				
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla.				
Haihtumisnopeus	:	Ei saatavilla.				
Suhteellinen tiheys	:	Ei saatavilla.				
Tiheys	:	1.04 g/cm ³				
Höyryntiheys	:	Ei saatavilla.				
Räjähävyys	:	Ei saatavilla.				
Hapettavuus	:	Ei saatavilla.				
Hiukkasten ominaisuudet	:					
Hiukkaskokomediaani	:	Ei sovelleta.				

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisten/kemiallisten ominaisuuksien kommentit : Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus : Tuote on stabiili. Varastoi seuraavien lämpötilojen välillä: 10°C ja 40°C.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu. Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet : Kuumus ja avotuli.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: hapettavat materiaalit, pelkistävät materiaalit, happojen ja alkaalien.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut Glyseroli, propoksyloitu	LD50 Suun kautta	Rotta	300 - 2000 mg/kg	-
	LD50 Ihon kautta	Rotta - Uros, Naaras	>2000 mg/kg (samankaltainen materiaali)	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	500 mg/kg Arvioitu.	-
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy]etanoli	LC50 Hengitysteitse Höyry	Rotta - Uros, Naaras	>392.2 mg/m ³	4 tuntia
	LD50 Ihon kautta	Kani - Uros, Naaras	1663 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	2150 - 3830 mg/kg	-

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Haitallista nieltynä.

Akuutit myrkyllisyysarvot

Tuotteen/ainesosan nimi	Suun kautta (mg/kg)	Ihon kautta (mg/kg)	Sisäänhengittäminen (kaasut) (ppm)	Sisäänhengittäminen (höyryt) (mg/l)	Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) (mg/l)
Instapak SimplyFlex B	1286.3	25736.4	N/A	N/A	N/A
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Glyseroli, propoksyloitu	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy]etanoli	N/A	1663	N/A	N/A	N/A

Ärsytys/Korroosio

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Tulos	Altistus	Tarkkailu
Glyseroli, propoksyloitu	Silmät - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	(samankaltainen materiaali)	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	(samankaltainen materiaali)	-
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy]etanoli	Silmät - Näkyvä kuolio	Kani	-	-	-
	Iho - Näkyvä kuolio	Kani	-	1 - 4 tuntia	14 päivää

Päätelmä/yhteenveto

Iho : Seos: Testitulosten perusteella (samankaltainen materiaali): Ärsyttää ihoa.
Menetelmän tiedot:

- 431 *In Vitro* Skin Corrosion: Human Skin Model Test
- 439 *In Vitro* skin irritation: Reconstructed human epidermis test

Silmät : Seos: Testitulosten perusteella - Isolated Chicken Eye (ICE) test (samankaltainen materiaali): Ärsyttää silmiä.

Hengitykseen liittyvä : Seos: Ei syövyttä hengityselimiä.

Herkistyminen

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistustapa	Laji	Tulos
Glyseroli, propoksyloitu	iho	Marsu	Ei herkistävä

Päätelmä/yhteenveto

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Iho : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Hengitykseen liittyvä : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Perimää vaurioittava

Tuotteen/ainekosan nimi	Testi	Koe	Tulos
Glyseroli, propoksyloitu	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Koe: In vitro Kohde: Bakteeri	Negatiivinen
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Koe: In vitro Kohde: Nisäkäs-Eläin	Negatiivinen
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Koe: In vitro Kohde: Nisäkäs-Ihminen	Negatiivinen
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Koe: In vitro Kohde: Bakteeri	Negatiivinen
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Koe: In vitro Kohde: Nisäkäs-Eläin	Negatiivinen
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Koe: In vitro Kohde: Nisäkäs-Eläin	Negatiivinen

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotteen/ainekosan nimi	Myrkyllisyys äidille	Hedelmällisyys	Kehitykseen liittyvä myrkkä	Laji	Annos	Altistus
Glyseroli, propoksyloitu	Negatiivinen	Negatiivinen	Negatiivinen	Rotta - Uros	Suun kautta: 0 - 1000 mg/kg (samankaltainen materiaali)	28 päivää; 7 päivää viikossa
	Negatiivinen	Negatiivinen	Negatiivinen	Rotta - Naaras	Suun kautta: 0 - 1000 mg/kg (samankaltainen materiaali)	58 päivää; 7 päivää viikossa
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	-	-	-	Rotta	Hengitysteitse: 50.8 mg/m ³ NOAEL	-
	-	-	-	Rotta	Hengitysteitse: 3.8 - 41.2 mg/m ³ NOAEL	-
	-	-	-	Rotta - Uros, Naaras	Suun kautta: 250 mg/kg	-

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

	-	-	-	Rotta - Uros, Naaras	Suun kautta: 750 mg/ kg	-
--	---	---	---	-------------------------	----------------------------------	---

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Teratogeenisyys

Tuotteen/aineosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
Glyseroli, propoksyloitu	Negatiivinen - Suun kautta	Rotta - Naaras	0 - 1000 mg/kg NOAEL (samankaltainen materiaali)	58 päivää

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Ennalta-arvatut sisääntuloreitit: Suun kautta, Ihon kautta, Hengitysteitse, Silmät.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Silmäkosketus** : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteitse : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus : Ärsyttää ihoa.
Nieleminen : Haitallista nieltynä.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

- Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
kipu tai ärsytys
kynelehtiminen
punoitus
- Hengitysteitse** : Ei erityisiä tietoja.
- Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
ärsytys
punoitus
- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
Glyseroli, propoksyloitu	Sub-akuutti NOAEL Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	≥1000 mg/kg (samankaltainen materiaali)	4 viikkoa
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	Subkrooninen NOAEL Ihon kautta	Rotta	>222.25 mg/kg	90 päivää
	Subkrooninen NOAEL Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	250 mg/kg	90 päivää;
	Subkrooninen NOAEL Suun kautta	Rotta - Uros, Naaras	250 mg/kg	päivää viikossa päivää viikossa

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Yleiset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut	Akuutti EC50 >1 mg/l	Vesikirppu	48 tuntia
	Akuutti IC50 >1 mg/l	Levät	72 tuntia
	Akuutti LC50 >1 mg/l	Kalat	96 tuntia
Glyseroli, propoksyloitu	Akuutti EC10 >10000 mg/l (samankaltainen materiaali)	Mikro-organismi	3 tuntia
	Akuutti EC50 >100 mg/l (samankaltainen materiaali)	Levät - Desmodesmus subspicatus	72 tuntia
	Akuutti EC50 >100 mg/l (samankaltainen materiaali)	Vesikirppu - Daphnia magna	48 tuntia
	Akuutti LC50 >1000 mg/l (samankaltainen materiaali)	Kalat - Leuciscus idus	96 tuntia
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	NOEC >1000 mg/l Makea vesi	Mikro-organismi	3 tuntia

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

	Akuutti EC50 160 mg/l Makea vesi Akuutti EC50 >100 mg/l Makea vesi Akuutti LC50 320 mg/l	Levät Vesikirppu - Daphnia magna Kalat	72 tuntia 48 tuntia 96 tuntia
--	--	--	-------------------------------------

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei luokiteltu vaaralliseksi (Laskentamenetelmä)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainekosan nimi	Testi	Tulos	Annos	Rokote
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	10 - 20 % - Helposti - 28 päivää	-	400 mg/l
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	2 % - Ei helposti - 28 päivää	-	100 mg/l

Päätelmä/yhteenveto : Seos: Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Tuotteen/ainekosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut Glyseroli, propoksyloitu	- Makea vesi >5 päivää, pH 4, 50°C (OECD 111) Makea vesi >5 päivää, pH 7, 50°C (OECD 111) Makea vesi >5 päivää, pH 9, 50°C (OECD 111)	- -	Helposti Ei helposti
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	-	-	Ei helposti

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainekosan nimi	LogP _{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
Glyseroli, propoksyloitu	-1.82 - -0.73	-	alhainen
2-[2-(dimetyyliamino)etoksy] etanoli	-0.778	-	alhainen

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc}) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Vaarallinen jäte : Kyllä.

Euroopan jäteluettelo (EWC)

Jätekoodi	Jätteen merkintä
16 03 05*	orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-numero tai tunnistenumero	Ei määräyksiä.	Ei määräyksiä.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-	-

INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.5 Ympäristövaarat	Ei.	Ei.	No.	No.
-------------------------	-----	-----	-----	-----

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

[EY:n asetus \(EY\) nro. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo](#)

[Liite XIV](#)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

[Erityistä huolta aiheuttavat aineet](#)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

[Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset](#)

Merkintää edellyttävät aineet : Ei sovelleta.

Muut EU-määräykset

[Otsonikerrosta heikentävät aineet \(1005/2009/EU\)](#)

Ei luetteloitu.

[Ilmoitettu ennakkosuostumus \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ei luetteloitu.

[pysyvistä orgaanisista yhdisteistä](#)

Ei luetteloitu.

[Seveso Direktiivi](#)

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

Kansalliset määräykset

NACE : Ei saatavilla.

UC62 : Ei saatavilla.

Kansainväliset määräykset

[Sopimus kemiallisista aineista Luettelo I, II & III Kemikaalit](#)

Ei luetteloitu.

[Montrealin protokolla](#)

Ei luetteloitu.

[Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä](#)

INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Ei luetteloitu.

[Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta \(PIC\)](#)

Ei luetteloitu.

[UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkyjä \(POP\) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja](#)

Ei luetteloitu.

15.2 : Kaikki tämän tuotteen ainesosien kemiallista turvallisuutta koskevat arviot ovat joko
Kemikaaliturvallisuusarviointi valmiit tai eivät sovellu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut erityisseikat : Kaikki oikeudet pidätetty.
Mitään tämän julkaisun osaa ei saa asettaa julkisesti saataville painetussa muodossa, mikrofilmillä, valokuvina tai muussa julkaisumuodossa ilman kirjallista lupaa.

MYRKYTYSKESKUS / Toimittajan ilmoitus : BE HR CZ DK FI FR GR HU IE IT NL NO PT RO SK SI ES SE

📄 Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
N/A = Ei saatavilla
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RRN = REACH Rekisteröintinumero
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Tärkeimmät viittaukset kirjallisuuteen ja tulosten lähteet : Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]; Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista (ADR), solmittu Genevessä 30. syyskuuta 1957, ja siihen tehdyt muutokset (yhdenmukainen teksti: Journal of Laws 27/2009, pos. 162, ja siihen tehdyt muutokset); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); HTP-arvot; Kansainväliset määräykset

[Asetuksen \(EY\) nro. 1272/2008 \[CLP/GHS\] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä](#)

Luokitus	Perustelu
Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Laskentamenetelmä Testitulosten perusteella Testitulosten perusteella

[Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti](#)

H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

[Luokitusten täydelliset tekstit \[CLP/GHS\]](#)

INSTAPAK® SIMPLYFLEX™ COMPONENT "B"

KOHTA 16: Muut tiedot

Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4 VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1 VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
--	--

Koulutukseen liittyviä ohjeita : Varmista, että käyttäjät on koulutettu toimimaan altistumisten minimoimiseksi. Henkilökunnan kouluttaminen hyvistä käytännöistä

Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä : 08/05/2023

Edellinen päiväys : Ei tarkastettu aikaisemmin

Versio : 1

Huomautus lukijalle

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.