

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupanimike: *Scanpool SP1021 Scanfiller Universal*

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

Tunnistetut käytöt: ammatti käyttö

Aineen / valmisteen käyttö Tasoitusmassa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

HL Group Oy

Hiekkakiventie 5

00710 Helsinki

Tel. +358 207 445 200

Fax: +358 207 445 247

asiakaspalvelu@hlgrou.fi

Tietoja antaa: Myrkytystietokeskus

1.4 Häät puhelinnumero: 09 471 977 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS08

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT RE 1 H372 Vahingoittaa kuulo elimet pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokitus direktiivin 67/548/EY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti



Xn; Haitallinen

R20-48/20-63: Terveydelle haitallista hengitettynä. Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. Voi olla vaarallista sikiölle.



Xi; Ärsyttävä

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R10: Syttyvä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 1)

Varoitusmerkit

GHS02 GHS07 GHS08

Huomiosana Vaara**Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:**

Styreeni

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa kuulo elimet pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/laitteita.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista pilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	Styreeni ☒ Xn R20-48/20-63; ☒ Xi R36/38 R10 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ☒ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
	Polyamine amide salt (72243/00/2008.0038, Germany) ----- ☒ Xi R38; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etyyliasettaatti ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 2)

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Annettava tekohengitystä hengityksen ollessa epätasainen tai pysähtynyt.

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.

Hengitettävä:

Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet: CO₂, hiekka, kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erikoinen suojavarustus:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Lisätiedot

Tullelle alttiit säiliöt jäädytettävä vesisuihkulla.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytlähteistä

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 3)

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

Palo- ja räjähdysvaarat:

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita sekä kipinöimättömiä työkaluja.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.**Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:		
100-42-5 Styreeni		
HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 430 mg/m ³ , 100 ppm	
	Pitkäaikaisarvo: 86 mg/m ³ , 20 ppm	
	melu	
141-78-6 etyyliaetaatti		
HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 1800 mg/m ³ , 500 ppm	
	Pitkäaikaisarvo: 1100 mg/m ³ , 300 ppm	
DNEL-arvot		
100-42-5 Styreeni		
Dermaali	DNEL	406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaloituna	DNEL	289 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers)
		306 mg/m ³ (acute - local effects, workers)
		85 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
141-78-6 etyyliaetaatti		
Dermaali	DNEL	63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaloituna	DNEL	1468 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers)
		1468 mg/m ³ (acute - local effects, workers)
		734 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 4)

	734 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
PNEC-arvot	
100-42-5 Styreeni	
PNEC	0,028 mg/l (freshwater environment) 0,0028 mg/l (marine environment) 0,04 mg/l (intermittent releases) 0,614 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil) 5 mg/l (sewage treatment plants)
141-78-6 etyyliasettaatti	
PNEC	0,24 mg/l (freshwater environment) 0,024 mg/l (marine environment) 1,65 mg/l (intermittent releases) 1,15 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,115 mg/kg (marine sediment environment) 0,148 mg/kg (soil) 650 mg/l (sewage treatment plants)
Aineosat - biologiset raja-arvot:	
100-42-5 Styreeni	
BNV (SF)	1,2 mmol/l Altiste: virtsan Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu Parametri: MAPGA

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.

Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodin A/P2

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsineiden tiivys on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsin materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsine materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen (EN 374).

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 5)

Käsinmateriaali

Fluorikumi (Viton)

Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,7$ mm

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinmateriaalin läpäisy aikaLäpäisevyyden arvo: taso 6 ≥ 480 min.

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit

Kehosuojus: Työsuojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:** Pastamainen**Väri:** Keltainen**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määritetty.**pH-arvo:** Ei voida käyttää.**Tilanmuutos****Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määritetty.**Kiehumispiste/kiehumisalue:** 145 °C

Ei määritetty.

Leimahduspiste: 31 °C**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.**Hajaantumislämpötila:** Ei määritetty.**Itsesyttyvyys:** Ei määritetty.**Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.**Räjähdysrajat:****Alempi:** 1,1 Vol %**Ylempi:** 6,1 Vol %**Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 6,7 hPa**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,85 g/cm³**Höyryn tiheys** Ei määritetty.**Höyrystymisnopeus** Ei määritetty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.**Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi):** Ei määritetty.**Viskositeetti:****Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** 3000 mPas**Kinemaattinen:** Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 6)

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Polymeroituminen lämmön vaikutuksen alaisena.

Reagoi peroksidien ja muiden radiakaalimuodostajien kanssa.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys:****Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****100-42-5 Styreeni**

Oraali	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhaloituna	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

141-78-6 etyyliasettaatti

Oraali	LD50	6100 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/6 h	58 mg/l (rat)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**iholla:** Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.**silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.**Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.**Toksikologisia lisätietoja:**

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Haitallinen

Ärsyttävä

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Repr. 2

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****100-42-5 Styreeni**

EC50/48h	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/96h	4,02 mg/l (Pimephales promelas)

141-78-6 etyyliasettaatti

EC3/16 h	650 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	165 mg/l (Daphnia cucullata)
EC50/72h	> 900 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 7)

LC50/96h	230 mg/l (Pimephales promelas)
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	
100-42-5 Styreeni	
Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable)
141-78-6 etyyliasettaatti	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
12.3 Biokertyvyys	
100-42-5 Styreeni	
BCF	13,5 (-)
log Kow	2,96 (-)
141-78-6 etyyliasettaatti	
BCF	30 (-)
log Kow	0,66 (-)

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Euroopan jäteluettelo**

08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

14.1 UN-numero ADR, IMDG, IATA	UN1866
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR IMDG, IATA	1866 HARTSILIUOS RESIN SOLUTION
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR luokka	III
IMDG, IATA Class Label	3 Palavat nesteet 3
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG	III

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 8)

14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Kemler-luku: EMS-numero:	Ei voida käyttää. 30 F-E, <u>S-E</u>
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
Kuljetus/lisätietoja:	
ADR	
Rajoitetut määrät (LQ)	5L
Kuljetuskategoria	3
Tunnelirajoituskoodi:	D/E
Huomautuksia:	ADR 2.2.3.1.5
UN "Model Regulation":	UN1866, HARTSILIUOS, III, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset:****Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H372 Vahingoittaa kuulo elimet pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R63 Voi olla vaarallista sikiölle.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.12.2014

V- 3

Tarkistus: 20.11.2014

Kauppanimike: Scanpool SP1021 Scanfiller Universal

(jatkuu sivulla 9)

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Lähteet Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>
