

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

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

Muovituotteiden valmistus, mukaan lukien seostaminen ja muuntaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja**

Valmistaja:	RECKLI GmbH	
Katu:	Industriestraße 36	
Postitoimipaikka:	D-44628 Herne	
Puhelin:	+49(0)2323/1706-0	Telefax: +49(0)2323/1706-50
Sähköpostiosoite:	info@reckli.de	
Puhuteltava henkilö:	Richter	Puhelin: +49(0)2323/1706-301
Sähköpostiosoite:	safety@reckli.de	
Internet:	www.reckli.de	
Tietoa antavia toimiala:	Labor	

Toimittaja

Valmistaja: RECKLI GmbH

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus - Avoinna 24 h/vrk:
0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
24h Emergency Number: +1-703-527-3887 (CCN 232801)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini

Huomiosana: Varoitus**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 2 / 10

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Polyoliin perustuva seos.

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro
		REACH-nro
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	1 - 2,5 %
	403-240-8	612-113-00-8
		01-2119943036-42
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410	
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini	0,1 - < 1 %
	203-149-1	612-074-00-7
		01-2119529232-48
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H331 H312 H302 H314 H318 H412	

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

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
106264-79-3	403-240-8	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	1 - 2,5 %
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 1515 mg/kg	
103-83-3	203-149-1	bentsyylidimetyyliamiini	0,1 - < 1 %
		hengitettynä: LC50 = 2,052 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 1477 mg/kg; suun kautta: LD50 = 579 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava.

Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Vaivojen ilmentyessä tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtele suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ei saa oksennuttaa.

Kysyttävä lääkärin neuvoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 3 / 10

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Hiilidioksidi (CO₂), Vesisumu, Vaahto, Sammutusjauhe.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkuilla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Pidättämiseen**

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla). Suojattava viemärit.

Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Muut tiedot

Muut tiedot: Katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa kosteudelta. Lattian oltava tiivis, saumaton, eikä imukykyinen.

Suosittelava varastointilämpötila: 10 - 50 °C

Tiedot yhteisvarastoinnista

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 4 / 10

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tunnistettu(j)a käyttö(j)ä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
DNEL tyyppi				
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	3,4 mg/m ³	
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	systeeminen	11,8 mg/m ³	
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	0,39 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	0,94 mg/m ³	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	0,24 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	0,24 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	14,6 mg/m ³	
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	2,3 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	43,75 mg/m ³	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	1,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	1,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä	

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	
Makea vesi		0,0087 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		0,011 mg/l
Merivesi		0,00087 mg/l
Makean veden sedimentti		0,2 mg/kg
Merisedimentti		0,02 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		3,3 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		3,2 mg/l
Maaperä		0,16 mg/kg
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini	
Makea vesi		0,0048 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		0,0134 mg/l
Merivesi		0,00048 mg/l
Makean veden sedimentti		0,071 mg/kg
Merisedimentti		0,0071 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		543 mg/l
Maaperä		0,0114 mg/kg

Lisätietoja raja-arvoista

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 5 / 10

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Mikäli mahdollista, on avoimessa tilassa käsiteltäessä käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit. (EN 166)

Käsien suojaus

Sopiva käsinetyyppi Pitkävartiset käsineet. (EN ISO 374)

Jos lyhytaikaisesti kosketuksissa käteen: Kertakäyttökäsineet.

Sopiva materiaali:

- NBR (Nitriilikumi): materiaalin paksuus: 0,35 mm, Tunkeutumisaika: > 480 min

Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Ihonsuojaus

Käytettävä vain sopivaa, mukavasti istuvaa ja puhdasta suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Termit vaarat

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	harmaa
Haju:	ominainen
Hajukynny:	Ei tietoja saatavissa.

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	> 150 °C
Syttyvyys:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritetty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritetty
Leimahduspiste:	> 150 °C
Itsesyttymlämpötila:	> 350 °C
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
pH-arvo:	ei sovellettavissa
Vesiliukoisuus (@ 21 °C):	Ei sekoitettavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin	
ei määritetty	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	ei määritetty
Höyrynpaine:	ei määritetty

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 6 / 10

Tiheys (@ 21 °C):

1,1 g/cm³

ISO 2811

Höyryn suhteellinen tiheys:

ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet

ei räjähtävä mukaisesti EU A.14

Hapettavuus

Ei hapettava.

Muut turvallisuusominaisuudet

Liuotinpitoisuus:

< 0,5 %

Dynaaminen viskositeetti (@ 21 °C):

1500 mPa·s

ISO 2555

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

ei mitään

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Happo, alkalit (emäkset), Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini				
	suun kautta	LD50 1515 mg/kg	Rotta	MSDS	
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Kani	MSDS	
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini				
	suun kautta	LD50 579 mg/kg	Rotta	MSDS	
	ihon kautta	LD50 1477 mg/kg	Kani	MSDS	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 2,052 mg/l	Rotta	MSDS	
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE 0,5 mg/l			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosyövyttävyyksihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 7 / 10

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini)

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitettynä: ei relevantti. Nieltynä: ei relevantti. Ihoaltistuksen jälkeen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Roiskeet silmiin: lievästi ärsyttävä, mutta ei relevantti luokitteluun.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

Muut tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h][d]	Laji	Lähde	Menetelmä
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 7,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	MSDS	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 7,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	MSDS	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	EC50 1000 mg/l ()	3 h	Aktiiviliete	MSDS	
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 37,8 mg/l	96 h	Pimephales promelas	MSDS	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 1,34 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	MSDS	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Osa komponenteista on vaikeasti biohajoavia. (OECD F)

CAS-nro.	Aineosat				
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde	
	Arviointi				
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini				
	OECD 301D	2 %	28	ECHA	
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)				

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 8 / 10

CAS-nro.	Aineosat	Arvo	d	Lähde
	Menetelmä			
	Arviointi			
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini			
	OECD 301C	2 %	28	ECHA
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

Jakaantumiskerroin n-oktanolivesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
106264-79-3	6-metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	2,5
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini	1,98

BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
103-83-3	bentsyylidimetyyliamiini	2 - 22		MSDS

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

Muut tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja. Tämän seoksen ympäristötoksikologiset ominaisuudet on määritetty yksittäisten komponenttien ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella (katso kohta 3).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200127 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150110 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 9 / 10

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: --

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: --

14.4 Pakkausryhmä: --

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: --

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: --

14.4 Pakkausryhmä: --

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: --

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: --

14.4 Pakkausryhmä: --

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: --

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: --

14.4 Pakkausryhmä: --

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Suojaa kosteudelta. Ei saa säilyttää lämpötilan ollessa yli: 50°C

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 75

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista: VOC-arvo: 11 g/L (1,0 %)

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

2 - vesivaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

RECKLI® PUR-Elastomer SR30 | Base A

Sivu 10 / 10

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:
bentsyylidimetyyliamiini

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

Lyhenteet ja akronyymit

Flam. Liq: Syttyvä neste
Acute Tox: Välitön myrkyllisyys
Skin Corr: Ihosyövyttävyyys
Eye Dam: Vakava silmävaurio
Skin Sens: Ihon herkistyminen
Aquatic Acute: Välitön vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle
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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
ATE: acute toxicity estimates
ECHA: european chemicals agency
(<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
(<http://dguv.de/ifa/GESTIS/GESTIS-Stoffdatenbank/index.jsp>)
MSDS:
Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.
Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.