

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PUR Adhesive 3200**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
SealEco
P.O. Box 514
SE-331 25 Värnamo, Sweden
Phone +46 (0)370 510 100
Fax: +46 (0)370 510 101
e-Mail: info@sealeco.com
Internet: www.sealeco.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tel: +46 (0) 370 510 100
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** NVIC-Nederland. Tel: +31-30-2748888 (bara för läkare)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

 Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.


GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

 Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
tris(nonylphenol)phosphiet (TNPP)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för öppna lågor. Rökning förbjuden.
- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P402+P404 Förvaras torr. Förvaras i sluten behållare.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

- Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej användbar.
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cyklohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Reg.nr.: 01-2119459211-47	metylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 9016-87-9 Polymer	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 26523-78-4 EINECS: 247-759-6 Reg.nr.: 01-2119520601-54	tris(nonylphenol)phosphiet (TNPP) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0-<1%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

- Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- Ta av förorenade kläder. Om symtomen kvarstår eller i tveksamma fall kontakta läkare.

Vid inandning:

- Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

- Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring:

- Skölj munnen med vatten

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 2)

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vatten eller skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.:
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Från 1 Juli 2003 är alla organisationer inom EU, där en explosion föreligger i enlighet med den nya ATEX 137 (Direktiv 1999/92/EG) fungerar. Dessa alla situationer täcks, där människor utsätts för en explosionsrisk. Direktivet reglerar inte användningen av utrustning i en explosiv atmosfär. Denna användning av utrustning, dock regleras av direktiv 94/9/EG (ATEX 95).
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 3)

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****110-82-7 cyklohexan**OEL Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm**79-20-9 metylacetat**OEL Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppm
Nivågränsvärde: 450 mg/m³, 150 ppm
V**141-78-6 etylacetat**OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Använd under operationer som slipning, borming och så skyddsanordningar av god kvalitet.

FFP3 andningsskydd (Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001)

Handskar hög mekanisk hållfasthet (EN 388 (4.1.3.1))

Skyddsglasögon (EN166-168, 170)

Hörselskydd (EN352-2)

Rengör förorenade klädesplagg med dammsugare. Skall ej blåsas eller borstas rena.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Syrehalten i inandningsluften måste vara tillräckligt dvs > 17%

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter AXP3(EN371)

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskar av nitrilgummi(EN374, EN388:4101).

Permeation EN374-3: 2003 (minuter) > 480 minuter

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Iklädd bomullshandskar enligt engångshandskar rekommenderas. De bör dock kasseras efter varje användning enligt handskar för att undvika potentiell exponering för att absorbera produkten.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Nitril**· **För kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk****Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

Skyddsglasögon(EN166)

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej användbar.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	57 °C

· Flampunkt: -18 °C

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.

· Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

· Ängtryck: Ej bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 1 g/cm³

· Ängdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C:	6.000 mPas
ISO DIN Cup 6 mm (23°C)	380 sec

· Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningssmedel:	16,0 %
VOC (EC)	160,0 g/l
VOC% (EC)	16,00 %

· Andel av fasta partiklar: 84,0 %

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkten har inte testats. De uttalanden undertill har härletts från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

· Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 5)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
110-82-7 cyklohexan		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
79-20-9 metylacetat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) Referenz: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 17, Pg. 859, 1979.
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit) Referenz: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 17, Pg. 859, 1979.
9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rat) Referenz: National Technical Information Service. Vol. OTS0516728,
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (Rabbit) Referenz: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS0517028
Inhalativ	ATE mix dust/mist (calculated)	1,5 mg/l, 4h (Rat) (Expert judgement)
141-78-6 etylacetat		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50, 4h	1.600 mg/l (Rat)

· Primär retningseffekt:**· Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

· Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

OECD 405, slijmvliesirritatie (Rabbit)

Toxicological study of a comparable product

· CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Carc. 2

· Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

· Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****110-82-7 cyklohexan**

LC50, 96h 4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)

EC50, 48h 0,9 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 72h 3,4 mg/l (Algae)

79-20-9 metylacetat

LC50, 96h >300 mg/l (Pimephales Promelas)

EC50, 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

LC0, 96h >1.000 mg/l (Zebraabärbling)

EC50, 24h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 24h OECD 202 >1.000 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 6)

EC50, 72h OECD201 >1.640 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

141-78-6 etylacetat

LC50, 96h >230 mg/l (Fish)

EC50, 24h >164 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga****79-20-9 metylacetat**

log Kow 0,18 (no species defined)

Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:** Giftig för fisk.· **Övriga hänvisningar:**

Ekotoxikologiska data är inte specifika för denna produkt vastgesteld.De information är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.· **Europeiska avfallskatalogen**

Exakt avfallskod med kvarnen.

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**· **IMDG**· **IATA**

1133 LIM, MILJÖFARLIGT

ADHESIVES (CYCLOHEXANE, tris(nonylphenyl) phosphite),

MARINE POLLUTANT

ADHESIVES

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 7)

· Etikett	3
· IMDG	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· IATA	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: cyklohexan
· Marine pollutant:	Ja
	Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal:	-
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	E
· Kommentarer:	Produkten är baserad på viskositeten, klassificerade i enlighet med ADR, del 2, kapitel 2,2, § 2.2.3.1.4
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Kommentarer:	Produkten är baserad på viskositeten, klassificerade i enlighet med IMDG, del 2, kapitel 2,3, § 2.3.2.2
· UN "Model Regulation":	UN 1133 LIM, 3, III, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier
- E2 Farligt för vattenmiljön
- P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 57

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Version: 11

Omarbetad: 26.11.2018

Handelsnamn: PUR Adhesive 3200

(Fortsättning från sida 8)

Nationella föreskrifter:

Klass	andel i %
I	5-<10
NK	10-<20

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Källor

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med data från vetenskapliga publikationer och data från företaget.

- *** Data ändrade gentemot föregående version**