

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Sealtite 320 Systemrengörare**UFI:** 2HE8-10AJ-600Y-HMJV**Artikelnummer**

Artikelnummer	Beskrivning
2695	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Industriellt rengöringsmedel.**Användningssektor (SU):** Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser (SU3). Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar) (SU10).**PROC:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1). Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC2). Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3). Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4). Blandning vid satsvisa processer (PROC5). Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a). Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b). Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9). Användning som laboratoriereagens (PROC15).**ERC:** Formulering till blandning (ERC2).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Castrol Sweden AB
Adress: c/o WeWork
Regeringsgatan 29
Postnr: 111 53
Ort: Stockholm
Land: SVERIGE
E-post: MSDSadvice@bp.com
Telefon: +46 (0)770456711

Distributör

Företag: GA Lindberg ChemTech AB (SDB)
Adress: Box 6044
Postnr: 16406
Ort: Kista
Land: SVERIGE
E-post: sdb@galindberg.se
Telefon: +46 (0)20 732 000
Kontaktperson: Namn: Jane Prochazka, E-post: jane.prochazka@galindberg.se

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation. Mindre akuta förgiftningsfall: Giftinformationscentralen 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering:	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
CLP-klassificering - annan information:	Klassificeras ej som farligt vid utspädning under 10%
Allvarligaste skadliga effekterna:	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:	Fara
Innehåller	
Ämne:	Alkoholer, C8-10, etrar med polyetylen-polypropylenglykol monobenzyleter; 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt;
Faroangivelser	
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264	Tvätta {0} grundligt efter användning.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P362+364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/{0}.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till {0}.

Tilläggsinformation

Giftigt vid kontakt med ögonen.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. Uttorkande på huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	---------------------------------	---------------	------------	--------------------

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

Trietanolamin	102-71-6 203-049-8	10 ≤ 25 %		
2-(3-metoxipropoxy)propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2	≤ 10 %		
(Etylendioxid) Dimetanol	3586-55-8 222-720-6	≤ 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Alkoholer, C8-10, etrar med polyetylenpolypropylenglykol monobenzyleter	68154-99-4 627-098-3	≤ 10 %		Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 614-482-0	≤ 3 %		
3,5,5-trimetylhexansyra	3302-10-1 221-975-0	≤ 3 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Alkoholer, C12-15, etoxilerade, propoxilerade	68551-13-3 614-582-4	≤ 2,2 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5	≤ 0,22 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Nervsystem.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 EUH070 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,5 mg/l ATE (Akut dermal toxicitet): 790 mg/kg bw ATE (Akut oral toxicitet): 500 mg/kg bw M (acute): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Håll den drabbade under övervakning. Sök frisk luft. Sök läkarhjälp.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna. Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen. Kan vara skadlig vid förtäring och inandning. Orsakar organskador. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid. Nitrosa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Undvik inandning/håll avstånd. Håll överflödig personal på avstånd. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

För räddningspersonal: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering. Se avsnitt 12 för miljömässiga åtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringstemperatur: 5-40 °C. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Ska hållas utom dagsljus eller annan ljuskälla.

7.3 Specifik slutanvändning

Se bifogade exponeringsscenario.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Se bifogade exponeringsscenario för ytterligare information.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd engångshandskar av butylgummi. Penetreringstid: 240 min. Typ av material och tjocklek: 0,1-0,35mm beroende på material, typ och användning.
Personlig skyddsutrustning, andningskydd:	Använd processventilation. Om det inte är möjligt ska du använda andningsutrustning. Filtertyp: B.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.
Övrig information:	Andningskydd: EN 529 Handskar: EN 420, EN 374 Ögonskydd: EN 166 Filtrerande halvmask: EN 149 Filtrerande halvmask med ventil: EN 405 Halvmask: EN 140 plusfilter Helmask: EN 136 plusfilter Partikelfilter: EN 143 Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Data saknas
Löslighet	Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 100 °C	(öppen kopp)
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	8,8	konc 5%
Kinematisk viskositet	5,1 mm ² /s	vid 40 C
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	0,058 kPa	
Densitet	> 1000 kg/m ³	vid 20 C
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Frätskada/irritation på huden:	Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering. Ånga, dimma eller rök som bildas vid normal användning kan verka irriterande på ögon, näsa och hals.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Sealtite 320 Systemrengörare

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper**12.7 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Samla upp koncentrerat spill och större avfallsmängder i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tömnda behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömnda behållare får inte förekomma. Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och containrer med bottenventilen nedåt, tills det är dropptorrt. Skölj med vatten. Samla upp och använd restinnehållet samt sköljvattnet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande.

Avfallskategori: 12 03 01* Vattenbaserad tvättvätska 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Säkerhetsdatablad**Sealtite 320 Systemrengörare**

Ersätter datum: 2022-12-01

Omarbetad: 2024-04-23

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****Referens till litteratur och datakällor:**

Ref SDS 2023 Exponeringsscenario.

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Nervsystem.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH070 Giftigt vid kontakt med ögonen.

SDS har utarbetats av

Företag: GA Lindberg ChemTech AB (SDB)
Adress: Box 6044
Postnr: 16406
Ort: Kista
Land: SVERIGE
E-post: sdb@galindberg.se
Telefon: +46 (0)20 732 000
Kontaktperson: Namn: Jane Prochazka, E-post: jane.prochazka@galindberg.se

Land: SE