Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/verksamheten

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn:

Tätningsmedel för punktering

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

Tätningsmedel för bildäck

Användningar som avråds

Inga uppgifter tillgängliga.

1.3 Närmare upplysningar om säkerhetsdatabladets leverantör

Adress

Osram GmbH
Nonnendammallee 44. 13625 Berlin, Tyskland
Telefonnr. +44(0)113 213 2000
Faxnr. +44(0)113 231 0266

Information om säkerhetsdatabladet / via telefon

0113 213 7339

Råd om säkerhetsdatablad

autosales@ringautomotive.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0113 213 2000

AVSNITT 2: Identifierade faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificeringsinformation

Inte klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Nav relevanta

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Inga uppgifter tillgängliga.

vPvB-bedömning
Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt Produkten är inte ett ämne.

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar

Nej	Ämnets namn		
	CAS- / EC- / Index- / REACH-nr	Klassificering (EC) 1272/2008 (CLP)	%
1	9003-31-0	1,3-Butadien, 2-metyl-, homopolymer	20-30 %
2	9003-55-8	Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien	10-18 %
3	57-55-6	Propan-1,2-diol	30-40 %
4	7732-18-5	Vatten	20-30 %

Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

3.3 Ytterligare information
Ej klassificerade ämnen som nämns i avsnitt 3 har en gränsvärdeskoncentration för arbetsmiljön (se avsnitt 8).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmän information
Om biverkningarna kvarstår, kontakta en läkare. Ta av förorenade kläder och skor och tvätta dem noggrant innan du använder dem igen.

Vid inandning: Vid inandning, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om biverkningarna kvarstår, kontakta en läkare.

Vid hudkontakt: Ta av de förorenade kläderna och tvätta huden med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen: Skölj med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten och sök genast läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Liten brand: pulver, skum eller koldioxid

Större bränder: Skum.

Olämpliga släckmedel
Uppgifter saknas

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Vid brand kan följande frigöras:: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Använd andningsskydd med fristående lufttillförsel. Beroende på brandens omfattning Fullständigt skydd, om nödvändigt. Kassera förorenat släckvatten enligt gällande bestämmelser.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder
För annan personal än räddningspersonal
Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personalen till säkra områden. Undvik kontakt med hud och ögon. För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För räddningspersonal
Personlig skyddsutrustning (PPE) - se Avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik att släppa ut i avlopps-/kloaksystemet eller direkt i vattenmiljön.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre läckage, absorbera med torr sand, jord, sågspån, tyg etc. och placera sedan i en återvinningsbar behållare.

Om ett stort område översvämmas av olja, ska behållaren och skyddsutrustningen föras till en säker plats och sedan kasseras på ett korrekt sätt.

Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd gällande säker hantering

Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Tvätta dig noga efter hantering.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick eller rök inte under arbetstid. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker. Tvätta händerna före raster och efter arbete. Undvik att andas in ångor. Undvik kontakt med hud och ögon.

Råd om skydd mot brand och explosion

Ska hållas borta från värme- och antändningskällor.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenliga material

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Ska förvaras på en sval plats. Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus. Ska hållas borta från material med hög temperatur.

Krav på förvaringsrum och behållare

Ska endast förvaras i originalbehållaren. Öppnade behållare måste förslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Råd gällande förvaringsenheter

Får inte förvaras tillsammans med livsmedel. Får inte förvaras med brännbara material.

7.3 Särskilda slutanvändare

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nej	Ämnets namn	CAS-nr.		
	Lista på godkända värden för exponering på arbetsplatsen (WELs) Riktlinjer			
	Propan-1,2-diol **(CAS 57-55-6)**			
	ånga & partiklar			
	TWA	| 10mg/m^3	Aerosol	
	Lista på godkända värden för exponering på arbetsplatsen (WELs) / EH40			
	Propan-1,2-diol partiklar			
	TWA	| 10	mg/m3	

8.2 Exponeringskontroll

Biologiska gränsvärden: Inga biologiska exponeringsgränser har noterats för ingredienserna.

Lämpliga tekniska åtgärder: Ska användas i väl ventilerade utrymmen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Om syrehalten är otillräcklig, använd en slangmask eller antivirusmask.

Ögon-/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon

Hudskydd: Använd korrosionsbeständiga handskar. Använd förkläde, stövlar o.dyl. Bär inte kortärmade tröjor

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

Allmänna hygienåtgärder: Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter, före måltider, rökning och toalettbesök samt vid arbetsdagens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker. Ta omedelbart av alla smutsiga och förorenade kläder.

Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Form/Färg
vätska
Mjölkvit

Lukt
Ammoniakliknande

Lukttröskel
Inga uppgifter tillgängliga

pH-värde
Värde | 9.83

Kokpunkt / kokpunktsintervall
Värde | Inga uppgifter tillgängliga

Smältpunkt / smältpunktsintervall
Inga uppgifter tillgängliga
Nedbrytningspunkt / nedbrytningsintervall
Inga uppgifter tillgängliga
Flampunkt
Värde — Inga uppgifter tillgängliga.

Självantändningstemperatur
Anmärkningar | >300 °C

Oxiderande egenskaper
Inga uppgifter tillgängliga
Explosiva egenskaper
Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)
Inga uppgifter tillgängliga
Nedre brännbarhets- eller explosionsgränser
Inga uppgifter tillgängliga
Övre brännbarhets- eller explosionsgränser
Inga uppgifter tillgängliga
Ångtryck
Inga uppgifter tillgängliga
Ångdensitet
Inga uppgifter tillgängliga
Avdunstningshastighet
Inga uppgifter tillgängliga

Relativ densitet
104

Densitet
Värde ~| - 1.04 g/cm^3

Löslighet i vatten
Anmärkningar | Emulsionslösningen kan spädas med vatten

Löslighet (-er)
Inga uppgifter tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
Inga uppgifter tillgängliga

Viskositet	
Värde	19 mPa*s

9.2 Ytterligare information

Ytterligare information
Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga uppgifter tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabilt under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (Se avsnitt 7).

10.3 Risk för farliga reaktioner
Farliga reaktioner förväntas inte vid hantering av produkten enligt dess avsedda användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga material

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.
Starka basiska ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut oral toxicitet
Propan-1,2-diol (CAS#57-55-6) LD50(Oral, Råtta): 22000 mg/kg bw
Akut dermal toxicitet
LD50(Dermal, Kanin): >2000 mg/kg bw

Akut inhalationstoxicitet
Inga uppgifter tillgängliga LC50 (inhalation, Råtta): 44.9 mg/L,4H

Frätande/irriterande på huden.
Inga uppgifter tillgängliga

Allvarlig ögonskada/irritation
Inga uppgifter tillgängliga

Hud- eller luftvägssensibilisering
Inga uppgifter tillgängliga

Mutagenitet i könsceller
Inga uppgifter tillgängliga

Reproduktionstoxicitet
Inga uppgifter tillgängliga

Cancerframkallande egenskaper
Inga uppgifter tillgängliga

STOT - enstaka exponering
Inga uppgifter tillgängliga

STOT - upprepad exponering
Inga uppgifter tillgängliga

Fara vid aspiration
Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Propan-1,2-diol (CAS#57-55-6)

Akut toxicitet		Tid	Art	Metod	Utvärdering	Anmärkningar
LCS0	>10000 mg/L	96t	Fisk	OECD 203	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
EC50	43500 mg/L	48t	Daphnia	OECD 202	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
EC50	24200 mg/L	72t	Alger	OECD 201	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

12.1 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.2 Rörlighet i jord
Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	
PBT- och vPvB-bedömning	Inga uppgifter tillgängliga. Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Andra skadliga effekter
Inga kända skadliga effekter eller kritiska faror.

12.5 Ytterligare information
Ytterligare information
. Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt
Avfallshantera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Förpackning
Eftersom tomma behållare kan innehålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN
Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-bestämmelserna.

14.2 Transport IMDG
Produkten omfattas inte av IMDG-bestämmelserna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Produkten omfattas inte av ICAO/TI/IATA-bestämmelserna.

14.4 Ytterligare information
Inga uppgifter tillgängliga.

14.5 Miljöfaror
Inga

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Inga uppgifter tillgängliga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen, EU-föreskrifter

RoHS-direktivet: Begränsning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) Direktiv 2011/65/EU

Reachs kandidatlista över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för auktorisering
Enligt tillgängliga uppgifter och information från preliminära leverantörer innehåller produkten inga ämnen som uppfyller kriterierna för att tas upp i bilaga XIV (Förteckningen över tillståndspliktiga ämnen) enligt artikel 57 och artikel 59 i REACH (EG) 1907/2006.

Övriga bestämmelser

AVSNITT 16: Ytterligare information

Källor till viktiga uppgifter som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet:
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (Reach), 1272/2008 (Clp)
Transportbestämmelser enligt ADR, RID, IMDG, IATA med ändringar i varje enskilt fall.

+

De uppgiftskällor som använts för att fastställa fysiska, toxikologiska och ekotoxikologiska data anges direkt i motsvarande kapitel.

Aktuell version: 1.0.0, utgiven: 19/09/25 **Ersatt version:** **Region:** Storbritannien

Handelsnamn: Tätningsmedel för punktering OTS4502ESN/ OTSK6ESN

Avdelningen för utfärdande av säkerhetsdatablad

Osram GmbH
Nonnendammallee 44. 13625 Berlin, Tyskland
Tel: +44(0)113 213 2000. Fax: +44(0)113 231 0266
E-postadress: autosales@ringautomotive.com

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och erfarenhet.
Säkerhetsdatabladet beskriver produkterna med hänsyn till säkerhetskraven.
Det utgör dock ingen garanti för specifika produktegenskaper och utgör inte något juridiskt bindande avtalsförhållande.

Ändringar/tillägg:
Ändringar jämfört med föregående utgåva är markerade i vänster marginal.