

Sonax GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Sonax Isborttagare

331241-540

Reviderad-Nr. : 2,00

Reviderad datum: 21.09.2006 Datum : 17.10.2006

Sida 1 av 5

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller preparatet

Sonax Isborttagare

Användning av ämnet eller preparatet

Bilvårdsprodukt

Namnet på bolag/företag

Leverantör : Sonax GmbH & Co. KG
Gata : Münchener Straße 75
Ort : D-86633 Neuburg/Donau
Telefon : 0049-(0)-84 31/53-0
Telefax : 0049-(0)-84 31/53-3 90
Information/uppllysning : Tel.: 0049-(0)-84 31/53-2 17

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk benämning : (**Beredning**)
Bas: Alkohol, Etandiol och Tillsats.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-fras(er)	Mängd/halt
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	11	70 - 80 %
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67	10 - 15 %
2-Butanon	78-93-3	201-159-0	F, Xi	11-36-66-67	1 - 2 %

Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16

3. Farliga egenskaper

Klassificering : Farobeteckningar : Mycket brandfarligt
R-satser :
Mycket brandfarligt.

4. Första hjälpen

Generell rekommendation : Ta av dig förorenade kläder.
Efter inandning : Flytta ut i friska luften.
Efter hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten. Skölj med mycket vatten.
Efter ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare.
Efter förtäring : Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel : Skum, koldioxid (CO₂), släckpulver, vattenstråle.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd fristående tryckluftsmask om nödvändigt vid brandsläckning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i dagvatten. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.
Undvik markpenetration.

Sonax GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Sonax Isborttagare

331241-540

Reviderad-Nr. : 2,00

Reviderad datum: 21.09.2006 Datum : 17.10.2006

Sida 2 av 5

Saneringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande).
Bortskaffa enligt beskrivning i kapitel 13.

7. Hantering och lagring

Hantering

Rekommendation för säker hantering : Krävs inte vid normal användning.
Information om brand- och explosionskydd : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl : Att produkten tränger ner i jorden måste säkert förhindras.
Information om gemensam lagerhållning : Förvara inte tillsammans med livsmedel.
Hantering och lagring : Håll behållare tätt tillsluten.
Förvara på väl ventilerad plats.
Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C
Lagring-klass (VCI) : 3 A

8. Begränsning av exponeringen / personlig skydd

Gränsvärden för exponering

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS-nr.	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
64-17-5	Etylalkohol (etanol) (OLD)	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		KTV (15 min)	
67-63-0	Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		100	300		KTV (15 min)	

Begränsning av exponeringen

Skydd- och Åtgärder : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
beträffande hygien
Andningsskydd : Ej nödvändigt.
Handskar : Ej nödvändigt.
Ögonskydd : Ej nödvändigt.
Hudskydd : Ej nödvändigt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd : vätska
Färg : blå
Lukt : karakteristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) :
Tillståndsväxlingar :
e.b. Provnormer (10 g/l Vatten)

Sonax GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Sonax Isborttagare

331241-540

Reviderad-Nr. : 2,00

Reviderad datum: 21.09.2006 Datum : 17.10.2006

Sida 3 av 5

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	78 - 190 °C
Flampunkt	:	14 °C DIN 51755
Densitet (vid 20 °C)	:	0,82 - 0,83 g/cm ³
Vattenlöslighet (vid 20 °C)	:	helt löslig
Utrinningstid (vid 20 °C)	:	10 - 12 sec DIN EN ISO 2431

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Det finns inga farliga reaktioner som är bekanta.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter är farliga.

11. Toxikologisk information

Ytterligare information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12. Ekologisk information

Ytterligare information

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Får inte släppas ut i naturen.

13. Avfallshantering

Avseende avfallshantering	:	Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.
Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter	:	200113 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Lösningemedel Klassificeras som farligt avfall.
Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning	:	150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar
Förorenad förpackning	:	Bortskaffas i enlighet med officiella förordningar.

14. Transport

Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-klass	:	3 / F 1
Varningsskylt	:	
UN-Nr.	:	1987
ADR/RID-Varningsetikett	:	3
ADR/RID-Förpackningsgrup	:	II
p	:	
Transportbenämning	:	Alkoholer, n.o.s. (Etanol)
Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)	:	Förordningar angående små mängder för vissa typer av förpackningar tillämpas ej.

Sonax GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Sonax Isborttagare

331241-540

Reviderad-Nr. : 2,00

Reviderad datum: 21.09.2006 Datum : 17.10.2006

Sida 4 av 5

Sjötransport/sjöfrakt

IMDG-klass : 3
UN-Nr. : 1987
Marine pollutant : -
EmS : F-E,S-D
IMDG-Förpackningsgrupp : II
Varningsetikett : 3
Transportbenämning : Alcohols, n.o.s. (contains ethanol)

Flygtransport/flygfrakt

ICAO/IATA-klass : 3
UN/ID-Nr. : 1987
Varningsetikett : 3
ICAO-Förpackningsgrupp : II
Transportbenämning : Alcohols, n.o.s. (contains ethanol)

15. Gällande föreskrifter

Märkning

Faroidikation : F - Mycket brandfarligt



F - Mycket brandfarligt

EG-märkning : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

R-satser : 11 Mycket brandfarligt.
S-satser : 02 Förvaras oåtkomligt för barn.
07 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
23 Undvik inandning av ånga .
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.

Nationella bestämmelser

16. Annan information

Förteckning över relevanta : 11 Mycket brandfarligt.
R-fraser : 36 Irriterar ögonen.
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ytterligare information : Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.
Produkten skall endast användas för tillämpningen som nämns i det tekniska databladet eller i driftsinstruktionerna.
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

e.t. = inte tillämpligt

e.b. = ej bestämd

Sonax GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Sonax Isborttagare

331241-540

Reviderad-Nr. : 2,00

Reviderad datum: 21.09.2006 Datum : 17.10.2006

Sida 5 av 5

Ändringar från den föregående versionen : Ändrade kapitel jämfört med tidigare utgåva: 2, 9

(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)