



SÄKERHETS DATABLAD

Tar Remow Miljö II

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	Tar Remow Miljö II
PRODUKTNR.	440-2
ANVÄNDNING	Rengöringsmedel.
LEVERANTÖR	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala Sweden www.smartab.com Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00) Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00) smartab@smartab.com
KONTAKTPERSON	Jonny Lantz
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Akut: 112 Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2 FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
KLASSIFICERING (1999/45) Xn;R65. Xi;R36. R66.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG Nr.	CAS-Nr	Innehåll %	Klassificering (67/548/EEG)
DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE LÄTTA	265-149-8	64742-47-8	60-100%	Xn;R65. R66.
Alcohols, C9-11, Ethoxylated		68439-45-2	5-10%	Xi;R41.
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	203-961-6	112-34-5	5-10%	Xi;R36

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Skölj munnen ordentligt. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

HUDKONTAKT

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

ÖGONKONTAKT

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med: Skum. Torrt material, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO₂).

BRANDBEKÄMPNING

Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

Tar Remow Miljö II

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

SANERINGSMETODER

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Standard	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	AFS	15 ppm	100 mg/m ³	30 ppm	200 mg/m ³	
DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE LÅTTA	AFS		1000 mg/m ³			

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

SKYDDSUTRUSTNING



Tekniska skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd mask med: Gasfilter till organiska ämnen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Det skall finns tillgång till ögonspolning. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Vätska
FÄRG	Ljusbrun.
LUKT	Behaglig.
LÖSLIGHET I VATTEN	Svårslösligt i vatten. Blandbart med: Vanliga lösningsmedel,
KOKPUNKT (°C)	200-260
RELATIV DENSITET	Approx. 0.800 @ 20 °c

Tar Remow Miljö II

AVDUNSTNINGSHASTIGHET 0.1 BuAc=1
 FLAMPUNKT (°C) 78 CC (Stängd kopp)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserar inte.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**ALLMÄN INFORMATION**

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

INANDNING

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

FÖRTÄRING

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring även av små mängder kan vara dödlig

HUDKONTAKT

Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

ÖGONKONTAKT

Ingen särskild hälsorisk angiven. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

UPPTAGSVÄGAR

Inandning: Förtäring.

MEDICINSKA SYMPTOM

Vid hudkontakt: Hudirritation. Allergiskt utslag. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar. Irriterar ögon och slemhinnor. Förtäring kan ge: Allvarliga magsmärtor. Illamående, kräkningar. Vid förtäring, särskilt i stora mängder: Medvetslöshet, möjlig död.

Namn	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Toxisk Dos 1, LD50	5660 mg/kg (oral-råtta)
Namn	DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE LÄTTA
Toxisk Dos 1, LD50	>15,000 mg/kg (hud-råtta)
Toxisk Dos 2 - LD50	3,160 mg/kg (oral-råtta)
Namn	Alcohols, C9-11, Ethoxylated
Toxisk Dos 1, LD50	>2000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk Konc., LC50	5mg/L Ej angivet.

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

12 EKOLOGISK INFORMATION**EKOTOXICITET**

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

LC50, 96T, FISK, (MG/L) >1000MG/L

EC50, 48T, DAPHNIA, (mg/l) >1000MG/L

IC50, 72T, ALGER, (mg/l) >1000MG/L

RÖRLIGHET

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är löslig i vatten.

BIOACKUMULERING

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

NEDBRYTBARHET

Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är biologiskt nedbrytbar, men får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från myndigheterna.

Tar Remow Miljö II

Namn 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Namn DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) > 1,000

Rörlighet

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Bioackumulering

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Nedbrytbarhet

Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.

Namn Alcohols, C9-11, Ethoxylated

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) <=10

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) <=10

IC50, 72T, Alger, (mg/l) <=10

Rörlighet

Produkten är lös i vatten.

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

13 AVFALLSHANTERING

ALLMÄN INFORMATION

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

AVFALLSHANTERING

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION

ALLMÄNT Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Inga transportetiketter krävs

MILJÖFARLIGT
ÄMNE/VATTENFÖRORENANDE
ÄMNE

Nej

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Hälsoskadligt

INNEHÅLLER DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

RISKFRASER

R36	Irriterar ögonen.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SKYDDSFRASER

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S25	Undvik kontakt med ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.

Tar Remow Miljö II

S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S64	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Märkning Av Tvätt- Och
Rengöringsmedel:

5 - < 15%	Nonjontensider,
Innehåller	Diethyl Phthalate

16 ANNAN INFORMATION

ALLMÄN INFORMATION

Endast utbildad personal får använda produkten. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

UTFÄRDANDEDATUM 25/02/2011

REV NR./ERSÄTTER 8

SÄKERHETSDATABLAD DATERAT

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.