



SIKKERHETS DATABLAD INTENSIVE TAR REMOVER

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	INTENSIVE TAR REMOVER
Produktnummer	ITR325, ITR325CA, ITR325JP, ITR325NL/F, ITR325NORD, ITR325SP/P, ITR325SW/F, ITR325AU, ITR325EUR
Intern identifikasjon	ITR/PB25/210114
UFI	UFI: E940-6054-C00V-G43K
Deklarasjonsnr	19596

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Løsemiddelbasert rensemiddel for tjære og klebemidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Krefting & Co AS Postboks 14 1314 Vøyenenga Norway 67 52 60 85 firmapost@krefting.no
Produsent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

INTENSIVE TAR REMOVER

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Inneholder

Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy

Vaskemiddelmerking

≥ 30% Alifatiske hydrokarboner, 5 - < 15% aromatiske hydrokarboner, < 5% anioniske overflateaktive stoffer, parfyme

Advarselsetninger, tillegg

P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	60-100%
---	---------

CAS nummer: 64742-48-9

EC nummer: 919-857-5

REACH registrerings nummer: 01-2119486659-16-XXXX

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

Asp. Tox. 1 - H304

INTENSIVE TAR REMOVER

Xylene		5-10%
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-XXXX
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
3-Butoxypropan-2-ol		1-5%
CAS nummer: 5131-66-8	EC nummer: 225-878-4	REACH registrerings nummer: 01-2119475527-28-XXXX
Klassifisering		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine		1-5%
CAS nummer: 26264-05-1	EC nummer: 247-556-2	
Klassifisering		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et godkjent rensmiddel for hud.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Produktet inneholder organiske løsemidler. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Svelging	Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Kan forårsake ubehag. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesiell behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------------	--------------------------

INTENSIVE TAR REMOVER

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Bruk alkoholbestandig skum eller tørt pulver som slökkemiddel.

Ikke brukbart slökkemiddel Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antenneskilde og antennes.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damper.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
Prevent material from reaching sewage system, holes and cellars.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romtemperatur. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Xylene

INTENSIVE TAR REMOVER

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Unngå innånding av damper.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt vernebriller.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.

Hygienetiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Blågrønn.
Lukt	Organiske løsemidler.
pH	Ikke anvendelig.
Begynnende kokepunkt og område	150°C @
Flammepunkt	~ 39.5°C Setaflash closed cup.
Relativ tetthet	~ 0.8
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Viskositet	1.14 m ² /s @ 40°C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner

Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås

Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

INTENSIVE TAR REMOVER

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen ved normal temperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 25 125,63

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 11 591,15

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 47 418,34

ATE innånding (damper mg/l) 115,91

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 15,81

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke fastslått.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fotokjemisk transformasjon Ikke fastslått.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke fastslått.

Biologisk nedbrytning Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk oksygenbehov Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpakte beholdere, merket med deres innhold.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1993

UN nr. (IMDG) 1993

UN nr. (ICAO) 1993

UN nr. (ADN) 1993

INTENSIVE TAR REMOVER

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy, Xylene)
Forsendelsesnavn (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy, Xylene)
Forsendelsesnavn (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy, Xylene)
Forsendelsesnavn (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy, Xylene)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

INTENSIVE TAR REMOVER

Nasjonale forskrifter	Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	23.04.2015
Revisjon	9
SDS nummer	20922
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Signatur	Daniel Higgs

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.