

**ERASIT RTU GRAFFITI REMOVER****25072****AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: ERASIT RTU GRAFFITI REMOVER
Produktkode	: 25072
Produkttype	: Beholder med forseglet sprayinnretning

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Graffiti fjerner

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

<b>Premiere Produkter AS</b>	Austbøsletta 6, 4085 Hundvåg, +47 51 85 83 00, post@premiere-produkter.no www.premiere-produkter.no
------------------------------	---

**1.4. Nødtelefonnummer**

: Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

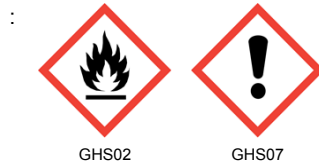
**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H226 - Brannfarlig væske og damp  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt  
P233 - Hold beholderen tett lukket  
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes  
P241 - Bruk elektrisk materiell, belysningsmateriell, ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert  
P242 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister  
P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet  
P264 - Vask hender grundig etter bruk  
P280 - Benytt vernebriller  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.  
Skyll/dusj huden med 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  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp  
P370+P378 - Ved brann: Bruk skum som slökkemiddel  
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

## Sikkerhetsdatablad

**2.3. Andre farer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Stoffblandinger**

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dimetylsulfoksyd stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	(CAS-nr) 67-68-5 (EU nr) 200-664-3 (REACH-nr) 01-2119431362-50	15 - 30	Ikke klassifisert	Ikke klassifisert
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	5 - 15	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Triethanolamin	(CAS-nr) 102-71-6 (EU nr) 203-049-8 (REACH-nr) 01-2119486482-31	5 - 15	Xi; R36 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Skyll munnen. drikk mye vann. Søk legehjelp.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir øyeirritasjon.
- Symptomer/skader etter svelging : Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage-tarmkanalen.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : CO<sub>2</sub>, skum, slukningspulver.
- Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder.

**6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell**

- Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

**6.1.2. For nødhjelpspersonell**

- Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

## Sikkerhetsdatablad

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Til opprydding : Samle opp søl.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med væskebindende materiale (sand, leire, diatoméjord, sagflis etc.)

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeeringskontroll / personlig beskyttelse". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ytterligere farer under behandling : Behandle tomme beholdere forsiktig p. g. a. antenkelige væskerester.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Oppbevares unna tenningskilder - Røyking forbudt.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Tekniske tiltak : Krever ingen spesifikke eller spesielle tekniske tiltak.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Oksideringsmidler, sterke syrer, sterke alkalier.

Uforenlige materialer : Direkte sollys. Varmekilder. Tenningskilde.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametre**

<b>Dimethyl sulphoxide (67-68-5)</b>		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	160 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m <sup>3</sup> )	320 mg/m <sup>3</sup>
<b>propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)</b>		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	200 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	400 ppm
Danmark	Lokalt navn	Isopropylalkohol (2005)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	490 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Irland	Lokalt navn	Isopropyl alcohol
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Irland	Notes (IE)	Sk
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	0 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Propan-2-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	500 ppm
<b>Triethanolamine (102-71-6)</b>		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	0 mg/m <sup>3</sup>

## Sikkerhetsdatablad

**8.2. Eksponeringskontroll**

Materialvalg for verneklær	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Håndvern	: Gjentatt eller langvarig hudkontakt : bruk nitril hansker.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller
Hud- og kroppsværn	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Åndedrettsvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Klar.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: ≈ 35 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1.01
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Brannfarlig væske og damp.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 7
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftramkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## Graffiti remover base for trigger

Vaporizer	Beholder med forseglet sprayinnretning
-----------	--

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1. Giftighet

## propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

LC50 fisk 1	9640 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

## Triethanolamine (102-71-6)

LC50 fisk 1	11800 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	2038 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	216 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

## Dimethyl sulphoxide (67-68-5)

Log Pow	-1.35
---------	-------

## propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

Log Pow	0.14
---------	------

## Triethanolamine (102-71-6)

Log Pow	-1
---------	----

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskodenummer: 20 01 29\* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

## 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 1993
UN-nr. (IMDG)	: 1993
UN-nr. (IATA)	: 1993

## Sikkerhetsdatablad

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, III, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III

**14.3. Transportfareklasse(r)****ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3

**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
Faresedler (IATA)	: 3

**14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe (ADR)	: III
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III
Emballasjegruppe (IATA)	: III

**14.5. Miljøfarer**

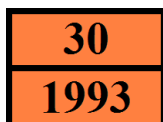
Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274, 601, 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4

## Sikkerhetsdatablad

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Fareklasse	: 30
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •3YE

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A

**- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

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

IBC-kode	: Ikke anvendelig.
----------	--------------------

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger  
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**15.1.2. Nasjonale forskrifter****Norge**

Norsk produktregistreringsnummer : 85272

**Tyskland**

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)  
 12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

## Sikkerhetsdatablad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

**Danmark**

Merknader vedrørende klassifiseringen : Retningslinjer for beredskap for lagring av brennbare væsker må følges

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

SDS EU (EXPORT PREPARE)

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet*