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 : Graffitti fjerner

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Premiere Produkter AS

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) :



GHS02 GHS07

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 slokkemiddel
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

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-identifikationsnummer) 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: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : CO_2, 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.

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: "Eksponeringskontroll / 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. antennelige 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: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Dimethyl sulphoxide (67-68-5)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³)	160 mg/m³
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m³)	320 mg/m³
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m³)	500 mg/m³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	200 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m³)	1000 mg/m³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	400 ppm
Danmark	Lokalt navn	Isopropylalkohol (2005)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	490 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m³)	1000 mg/m³
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/m³)	650 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Propan-2-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Triethanolamine (102-71-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	5 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Materialvalg for verneklær	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Håndvern	:	Gjentatt eller langvarig hudkontakt : bruk nitril hansker.
Øyebeskyttelse	:	Vernebriller
Hud- og kroppsvern	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Åndedretssvern	:	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
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	:	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

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 kjønnsceller	:	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	:	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

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

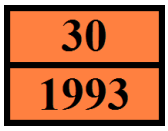
14.5. Miljøfarer

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

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 gjennemføring av transporten (ADR)	:	S2
Fareklasse	:	30
Oransjefargede skilt	:	
Tunnelbegrensingskode (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

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