

Sikkerhetsskjema for 23/8/2022, Revisjon 5.0
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

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

- 1.1. Produktidentifikator
Identifisering av preparatet:
Handelsnavn: BRILLIANT
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Anbefalt bruk:
UV sporstoff for A/C systemer i kjøretøy
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Leverandør:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italia
Tlf. +39 030/9719096
Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:
lab@errecom.it
- 1.4. Nødtelefonnummer
+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:
Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).
Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer
- 2.2. Merkingselementer
Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).
Farepiktogrammer:
Ingen
Faresetninger:
Ingen
Sikkerhetssetninger:
Ingen
Særlige bestemmelser:
Ingen
Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen
- 2.3. Andre farer
Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
Andre farer:
Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.1. Stoffer
N.A.
- 3.2. Stoffblandinger
Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Ingen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten

sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-nødpersonale

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

For nødpersonale:

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvielse til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Råd om generell yrkeshygiene:
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares borte fra direkte sollys.
Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.
Oppbevar mellom + 10 ° C / + 50 ° F og + 30 ° C / + 86 ° F.
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametrer
Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig
DNEL eksponeringsgrenseverdier
N.A.
PNEC eksponeringsgrenseverdier
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse av øynene:
Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis
Beskyttelse av huden:
Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.
Beskyttelse av hendene:
Ikke nødvendig for normal bruk.
Åndedrettsbeskyttelse:
Ikke nødvendig ved vanlig bruk
Termiske farer:
Ingen
Miljømessige utsettingskontroller:
Ingen
Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	gul	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--

Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	200 ° C	ASTM-D 93	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	uløselig	--	--
Oppløselighet i olje:	total	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.99 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger
Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologisk informasjon om produktet:
 - a) akutt toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - b) hudetsing/irritasjon
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - c) alvorlig øyeskade/irritasjon
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - d) puste- eller hudsensibilisering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - e) cellemutagenitet

- Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- f) kreftfremkallende
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- g) reproduktiv toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- j) innåndingsfare
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:
N.A.
- 11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper:
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

- 12.1. Giftighet
Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Ikke klassifisert for miljøfare
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
- 12.7. Andre skadevirkninger
Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.

- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurensende: Nei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) nr. 2020/878

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Ingen restriksjoner.

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 55

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

Norwegian Environment Agency registration number: 329212

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
Kommissjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van
Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse