

GLITTER SPRAY - 089600-NO



SIKKERHETSATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GLITTER SPRAY

Produktkode: 089600-NO

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

Ideell som malingsspray for håndarbeid, bilderammer og blomsteroppsatser. Bruk produktet i henhold til instruksjonene på aerosol og må ikke brukes til underholdning og dekorative formål.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: Spring From Holland BV

Adresse: Cornelis Verolmeweg 12-14, 2171 KV Sassenheim, The Netherlands

Telefonnummer: +31 (0) 252 231651.

<https://www.springfromholland.com>

1.4. Nødtelefonnummer : +32 (0) 56 35 17 23.

Organisasjon: <https://www.springfromholland.com>.

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

Norge : Giftinformasjonssenter : +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Aerosol, kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

Drivgassen tas ikke med i betraktningen ved fastsettelse av helse- og miljøklassifisering av blandingen.

2.2. Merkingselementer

Blandingens brukes som aerosolmiddel.

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS02



GHS07

Varselord:

FARE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsråd - generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Forsiktighetsråd - lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med $\geq 0,1$ % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

Forsettlig misbruk av preparatet ved å konsentrere og inhalere dampen kan være skadelig eller dødelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	25 \leq x % < 50
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	10 \leq x % < 25
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX PROPAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	10 \leq x % < 25
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 25189-83-7 POLYVINYLKAPROLAKTAM	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		0.1 \leq x % < 1
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 1,2-PROPANEDIOL		[1]	0 \geq x % < 0.1

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2A: H319 C \geq 10%	oral: ATE = 10470 mg/kg BW
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL		innånding: ATE = 30 mg/l 4h (damper) dermal: ATE = 13900 mg/kg BW oral: ATE = 5840 mg/kg BW
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 1,2-PROPANEDIOL		oral: ATE = 22000 mg/kg BW

Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[7] Drivgass.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved innånding:**

I tilfelle av massiv innånding, fjern personen utsettes for frisk luft. Hold varm og i ro.

Ved kontakt med øynene:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon : Søk legehjelp.

Ved kontakt med huden:

Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

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

Se avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Hvis symptomene vedvarer, alltid ringe en lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slukkegasser egner seg til å slukke små branner.

5.1. Slukkingsmidler

Hvis aerosoler er utsatt for en brann : Hold beholdere avkjølt ved å dusje med vann fra et beskyttet sted.

Egnede slukkemidler

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid (CO₂)

Unngå at slukkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

Uegnete slukkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis det er en brann. Det skal tas involverer noen personlige riskor uten tilstrekkelig opplæring.

Hvis aerosoler er utsatt for en brann: Hold beholdere avkjølt ved å dusje med vann fra et beskyttet sted.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingspersonell skal bruke selvforsynt åndedrettsvern.

Hvis mulig, stopp produktstrømmen. Spray fra en beskyttet posisjon til beholderne er kult. Hvis det er mulig, ta aerosoler utenfor. Hold publikum på avstand.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

På grunn av de organiske løsemidlene som finnes i blandingen, fjern antennelseskilder og sørg for å lufte ut lokalet.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

I dampform tyngre enn luft. Damp fra stoffet/blandingen kan spre seg langs bakken og danne blandinger som reagerer eksplosivt i kontakt med luft.

Unngå dannelse av antennebare eller eksplosive konsentrasjoner i luften, og unngå konsentrasjoner av damp høyere enn grenseverdiene for yrkeseksponering.

Må ikke sprayes mot åpen ild eller noe glødende materiale.

Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.

Bruk blandingen i lokale uten noen som helst form for åpen ild eller andre antennelseskilder, og sørg for at elektrisk utstyr er tilstrekkelig beskyttet.

Hold emballasje tett lukket og borte fra varmekilder, gnister og åpen ild.

Ikke bruk verktøy som kan lage gnister. Ikke røyk.

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Pust ikke inn aerosoler.

Unngå øyekontakt med blandingen.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevar unna alle antennelseskilder - ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antennelseskilde, varme og direkte sollys.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

Trykkbeholder: Beskytt mot sollys og eksponer ikke for temperatur over 50 °C.

Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

Store upright.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m ³				
106-97-8	250 ppm 600 mg/m ³				
74-98-6	500 ppm 900 mg/m ³				
67-63-0	100 ppm 245 mg/m ³				
57-55-6	25 ppm 79 mg/m ³				

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
168 mg of substance/m³

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale langtidsvirkninger
10 mg of substance/m³

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
213 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
50 mg of substance/m³

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale langtidsvirkninger
10 mg of substance/m³

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
85 mg of substance/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
888 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
500 mg of substance/m³

GLITTER SPRAY - 089600-NO**Sluttbruk:**

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
26 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
319 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
89 mg of substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)**Sluttbruk:**

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
343 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
1900 mg of substance/m3

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
950 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
87 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
206 mg/kg body weight/day

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
950 mg of substance/m3

Eksponeeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
114 mg of substance/m3

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):**1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)**

Del av miljøet:
PNEC :

Jordbunn
50 mg/kg

Del av miljøet:
PNEC :

Ferskvann
260 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Saltvann
26 mg/l

Del av miljøet:
PNEC :

Uregelmessig avløpsvann
183 mg/l

Del av miljøet:

Sediment i ferskvann

GLITTER SPRAY - 089600-NO

PNEC :	572 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i sjø 57.2 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Kloakkanlegg 20000 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Rovdyr som spiser mark (inntak gjennom munnen) 1133 mg/kg
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Del av miljøet: PNEC :	Jordbunn 28 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Ferskvann 140.9 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Saltvann 140.9 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Uregelmessig avløpsvann 140.9 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i ferskvann 552 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i sjø 552 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Kloakkanlegg 2251 mg/l
ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Del av miljøet: PNEC :	Jordbunn 0.63 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Ferskvann 0.96 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Saltvann 0.79 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Uregelmessig avløpsvann 2.75 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i ferskvann 3.6 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i sjø 2.9 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Kloakkanlegg 580 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr**

GLITTER SPRAY - 089600-NO

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

Ikke spray i retning av øynene.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvareighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)

Ikke nødvendig på effektiv bruk. Vask hendene etter kontakt med hud.

- Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

Ikke nødvendig på effektiv bruk. Vask huden som har vært i kontakt med produktet med vann og såpe.

- Åndedrettsvern

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Eksponeringskontroll knyttet til miljøvern

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de overholder kravene i gjeldende miljøløvgivning. I noen tilfeller vil anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret være nødvendig å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fysisk tilstand: væske
Aerosol.

Farge

Gull, sølv, rød, blå or multi

Lukt

Luktterskel: ikke spesifisert.

Lukt : Parfyme

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall: ikke relevant

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

Brennbarhet : Ekstremt brannfarlig

GLITTER SPRAY - 089600-NO

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.

Flammepunkt

Flammepunkt-intervall:	ikke relevant.
------------------------	----------------

Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur:	ikke relevant.
----------------------------	----------------

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------------	----------------

pH

pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
pH:	ikke relevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet:	ikke spesifisert.
-------------	-------------------

Oppløselighet

Vannløselighet:	uløselig.
Fettløselighet:	ikke spesifisert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke spesifisert.
---------------------------------------	-------------------

Damptrykk

Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
--------------------	----------------

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet:	0.652
----------	-------

Relativ damptetthet

Damptetthet:	ikke spesifisert.
--------------	-------------------

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) :	627.94
Trykk ved 20 °C :	± 5.0 bar
Trykk ved 50 °C :	< 10 bar
Vanninnhold :	< 0.3 % w/w

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen data tilgjengelig.

Aerosoler

Kjemisk forbrenningsvarme:	≥ 30 kJ/g.
----------------------------	------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

Under normale lagrings- og bruksforhold vil ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ehvert apparat som kan produsere åpen ild eller bringe en metallisk overflate til høy temperatur (brenner, lysbue, ovn osv.), må forbys brukt i lokalet.

Unngå:

- varme
- flammer og varme overflater
- frost

Beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C. Holdes unna varme og antenningskilder. Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen materialer kjent som en farlig reaksjon kan vises.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

Produktet er stabilt. Under normale lagrings- og bruksforhold bør farlige nedbrytingsprodukter ikke bli produsert.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

11.1.1. Stoffer**Akutt giftighet:**

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Ved innånding (støv/tåke) : CL₅₀ > 10 mg/l

BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN) (CAS: 106-97-8)

Ved innånding (damp) : CL₅₀ > 10 mg/l

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Ved inntak gjennom munnen: DL₅₀ = 22000 mg/kg
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: DL₅₀ > 2000 mg/kg
Art: kanin

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Ved inntak gjennom munnen: DL₅₀ = 5840 mg/kg
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: DL₅₀ = 13900 mg/kg
Art: kanin
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ved innånding (damp) : CL₅₀ = 30 mg/l
Art: rotte
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Eksponeringsvarighet: 4 t

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ved inntak gjennom munnen: DL₅₀ = 10470 mg/kg
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: DL₅₀ > 2000 mg/kg
Art: kanin
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ved innånding (damp) : CL₅₀ > 51 mg/l
Art: rotte
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Eksponeringsvarighet: 4 t

GLITTER SPRAY - 089600-NO**Hudetsing/hudirritasjon:**

Propan-2-ol : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ethanol : Kanin : Irriterende.

Butan/Isobutan/Propan : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polyvinylkaprolaktam : Irriterer huden.

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Art: kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Propan-2-ol : Gir alvorlig øyeskade.

Ethanol : Gir alvorlig øyeskade.

Butan/Isobutan/Propan : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polyvinylkaprolaktam : Fare for alvorlig øyeskade.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Hornhinneklarhet:

Gjennomsnittlig score = 1.1

Art: kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Iritt:

Gjennomsnittlig score = 0.44

Art: kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Rød bindehinne:

Gjennomsnittlig score = 2.1

Art: kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Ødem på bindehinnen:

Gjennomsnittlig score = 1.3

Art: kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Butan/Isobutan/Propan : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polyvinylkaprolaktam : Ikke sensibiliserende.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Buehler-test :

ikke sensibiliserende.

Art: Marsvin

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Maksimeringstest på forsøksdyret (GMPT - Guinea Pig Maximisation Test):

ikke sensibiliserende.

Art: Marsvin

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Forsøk med lokal stimulering av lymfekjertler:

ikke sensibiliserende.

Art: mus

GLITTER SPRAY - 089600-NO

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitet for kjønncellene:

Polyvinylkaprolaktam : Ikke mutagent i bakterier.

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

ingen mutagen effekt.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

ingen mutagen effekt.

Mutagenitet (in vitro):

negativ.

Art: mus

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenitet (in vitro):

negativ.

Art: bakterier

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) :

negativ.

Art: S. typhimurium TA1535

PROPAN (CAS: 74-98-6)

ingen mutagen effekt.

BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN) (CAS: 106-97-8)

ingen mutagen effekt.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

ingen mutagen effekt.

Mutagenitet (in vitro):

negativ.

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagenitet (in vitro):

negativ.

Art: Pattedyrcelle

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kreftfremkallende:

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

Art: mus

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN) (CAS: 106-97-8)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

Art: rotte
OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)
Ingen giftig effekt for reproduksjon

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Ingen giftig effekt for reproduksjon
Fertilitetsstudie,

Utviklingsstudie,

art: rotte
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
art: rotte
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

PROPAN (CAS: 74-98-6)
Ingen giftig effekt for reproduksjon

BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN) (CAS: 106-97-8)
Ingen giftig effekt for reproduksjon

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Ingen giftig effekt for reproduksjon

Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Propan-2-ol : For menneske : Damp kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ethanol : For menneske : Ikke klassifisert som organtoksisitet. For dyr : Ingen effekter er kjent.

Butan/Isobutan/Propan : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Propan-2-ol : For menneske : Ikke klassifisert som organtoksisitet. Av hannrotter : Produktet kan påvirke nyrer og lever, noe som kan forårsake funksjonsforstyrrelser.

Ethanol : For menneske : Ikke klassifisert som organtoksisitet. For dyr : Ingen effekter er kjent.

Butan/Isobutan/Propan : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Ved inntak gjennom munnen:

C = 900 mg/kg bodyweight/day
Art: rotte
Eksponeringsvarighet: 90 days
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Ved innånding:

C = 5000 ppmV/6h/day
Art: rotte
Eksponeringsvarighet: 90 days
Other guideline

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ved inntak gjennom munnen:

C = 1730 mg/kg bodyweight/day
Art: rotte
Eksponeringsvarighet: 90 days
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fare ved innånding:

Propan-2-ol : Aspirasjon i lungene ved svelging eller oppkast kan forårsake kjemisk pneumonitt som kan være dødelig.

Ethanol : Ikke ansett som farlig.

Butane/Isobutane/Propane : Gjelder ikke gasser og gassblandinger.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for blandingen.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

11.2. Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

Giftighet for fisk:

CL50 = 40613 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 18340 mg/l
Art: Ceriodaphnia dubia
Eksponeeringsvarighet: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)NOEC = 13020 mg/l
Art: Ceriodaphnia dubia
Eksponeeringsvarighet: 7 days

Giftighet for alger:

CEr50 = 19000 mg/l
Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Giftighet for fisk:

CL50 = 9640 mg/l
Art: Pimephales promelas
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 9714 mg/l
Art: Daphnia magna
Eksponeeringsvarighet: 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet for alger:

CEr50 > 100 mg/l
Art: Scenedesmus subspicatus
Eksponeeringsvarighet: 72 hCE50 > 100 mg/l
Art: Scenedesmus subspicatus
Eksponeeringsvarighet: 72 hNOEC = 1000 mg/l
Art: Scenedesmus subspicatus
Eksponeeringsvarighet: 7 days

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Giftighet for fisk:

CL50 = 13000 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)NOEC = 250 mg/l
Art: Brachydanio rerio
Eksponeeringsvarighet: 96 h
OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)

GLITTER SPRAY - 089600-NO

Giftighet for skalldyr:	CE50 = 5414 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeeringsvarighet: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 9.6 mg/l Art: Ceriodaphnia sp. Eksponeeringsvarighet: 7 days
Giftighet for alger:	CEr50 = 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris Eksponeeringsvarighet: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen vannlevende toksisitetsdata for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Polyvinylkaprolaktam : Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.2.1. Stoffer

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)	
Biologisk nedbrytbarhet:	raskt nedbrytbar(t). DBO5/DCO = 0.81
PROPAN (CAS: 74-98-6)	
Biologisk nedbrytbarhet:	raskt nedbrytbar(t).
BUTAN (< 0.1 % BUTADIEN) (CAS: 106-97-8)	
Biologisk nedbrytbarhet:	raskt nedbrytbar(t).
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD - Chemical Oxygen Demand):	DCO = 0.96 g/g
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD - Biochemical Oxygen Demand, 5 dager):	DBO5 = 0.53 g/g
Biologisk nedbrytbarhet:	raskt nedbrytbar(t). DBO5/DCO = 0.55
ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD - Chemical Oxygen Demand):	DCO = 1.9 g/g
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD - Biochemical Oxygen Demand, 5 dager):	DBO5 = 1 g/g
Biologisk nedbrytbarhet:	raskt nedbrytbar(t). DBO5/DCO = 0.53

12.3. Bioakkumuleringsevne

Propan-2-ol : Ingen bioakkumulering.

Butan/Isobutan/Propan : Ikke forventet å være farlig for vannmiljøet.

Ethanol : Ingen bioakkumulering forventet.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

12.3.1. Stoffer

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)	
Fordelingskoeffisient oktanol/vann:	log K _{ow} = -1.07 OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Biokonsentrasjonsfaktor:	BCF = 0.09
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Fordelingskoeffisient oktanol/vann:	log K _{ow} = 0.05

GLITTER SPRAY - 089600-NO

	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Biokonsentrasjonsfaktor:	BCF = 3.2
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Fordelingskoeffisient oktanol/vann:	log K _{ow} = -0.32
Biokonsentrasjonsfaktor:	BCF < 3.2

12.4. Mobilitet i jord

Propan-2-ol : Antas å forbli i vann eller vandre gjennom jord.

Butan/Isobutan/Propan : Hvis den slippes ut i miljøet, vil produktet raskt spre ut i atmosfæren hvor den vil gjennomgå fotokjemisk nedbrytning.

Ethanol : Løselig i vann.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Propan-2-ol : PBT/vPvB : Nei.

Ethanol : PBT/vPvB : Nei.

Butane/Isobutane/Propane : Ikke ansett som PBT eller vPvB.

Polyvinylkaprolaktam : PBT/vPvB : Nei.

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Propan-2-ol : Ingen informasjon tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper for miljøet.

Butane/Isobutane/Propane : Ikke aktuelt.

Propane-1,2-diol : No information available about endocrine disrupting properties for the environment.

Polyvinylcaprolactam : Does not contain components considered to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre bivirkninger

Propan-2-ol : Spyl ikke ut i overflatevann eller sanitærkloakk. Unngå å trenge ned i jorda.

Butane/Isobutane/Propane : Ikke aktuelt.

Ethanol : Without pre-treatment, the product should not be allowed to enter waters.

Polyvinylcaprolactam : Doesn't deplete the ozone layer. Disruptions in the degradability of activated sludge are not to be expected when small concentrations are introduced professionally into biological water treatment plants.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Lover om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

15 01 10 * packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:

2.1

ADR/RID etikett : Begrenset antall : 2.1 er ikke tillatt.

GLITTER SPRAY - 089600-NO**14.4. Emballasjegruppe**

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: Juridisk informasjon**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

- Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

-Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for følgende produkter eller for stoffene i disse produktene :

Propan-2-ol

Ethanol

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

GLITTER SPRAY - 089600-NO

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungskategorie (vannfareklasse)

GHS02: flamme

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

Difference Report

Revisjon: N°7 (24/04/2023) / GHS n°4 / HCS n° / Versjon: N°1 (24/04/2023)

Revisjon: N°6 (22/11/2021) / GHS n°3 / HCS n° / Versjon: N°1 (22/11/2021)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Drivgassen tas ikke med i betraktningen ved fastsettelse av helse- og miljøklassifisering av blandingen.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Sammensetning:

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 ≤ x % < 100
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 ≤ x % < 10
CAS: 25189-83-7 POLYVINYLKAPROLAKTAM	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		1 ≤ x % < 2.5
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 1,2-PROPANEDIOL		[1]	0.1 ≤ x % < 1
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	25 ≤ x % < 50

GLITTER SPRAY - 089600-NO

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 25189-83-7 POLYVINYLKAPROLAKTAM	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		0.1 <= x % < 1
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 1,2-PROPANEDIOL		[1]	0 >= x % < 0.1

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand

Aerosol.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

~~Butan/Isobutan/Propan : Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.~~

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

~~Ingen data tilgjengelig.~~

Propan-2-ol : Ingen informasjon tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper for miljøet.

Butane/Isobutane/Propane : Ikke aktuelt.

Propane-1,2-diol : No information available about endocrine disrupting properties for the environment.

Polyvinylcaprolactam : Does not contain components considered to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre bivirkninger

~~Ingen data tilgjengelig.~~

Propan-2-ol : Spyl ikke ut i overflatevann eller sanitærkloakk. Unngå å trenge ned i jorda.

Butane/Isobutane/Propane : Ikke aktuelt.

Ethanol : Without pre-treatment, the product should not be allowed to enter waters.

Polyvinylcaprolactam : Doesn't deplete the ozone layer. Disruptions in the degradability of activated sludge are not to be expected when small concentrations are introduced professionally into biological water treatment plants.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

~~Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).~~

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

AVSNITT 15: Juridisk informasjon

- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

~~EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/643 (ATP 16)~~~~EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/849 (ATP 17)~~

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

- Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.