

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : GLITTER SPRAY

Produktkod : 011041/2/3/4/5/6-SV

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Idealisk som lackspray för hantverk, ramar och blommarrangemang. Använd endast enligt instruktionerna på sprayburken och använd inte för underhållning eller dekorativa ändamål.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : Spring from Holland BV.

Adress : C. Verolmeweg 12-14.2171 KV.Sassenheim.Netherlands.

Telefon : +31 252 231651. Fax : +31 252 231469.

info@springfromholland.nl

http://www.springfromholland.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +31 252 231651.

Bolag/Organisation : http://www.springfromholland.com.

Andra nödtelefonnummer

Sverige : Giftinformationscentralen : +46 (0)10 456 6700 / 112

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

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

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Drivmedelsgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS02



GHS07

Signalord :

FARA

Faroangivelser :

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

Avsiktligt missbruk av preparatet genom att koncentrera och andas in ångorna kan vara skadligt eller dödligt.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	25 \leq x % < 50
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

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	Eye Irrit. 2A: H319 C \geq 10%	oralt: ATE = 10470 mg/kg BW
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL		inhalation: ATE = 30 mg/1 4h ånga dermalt ATE = 13900 mg/kg BW oralt: ATE = 5840 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Vid massiv inandning, förflytta personen utsätts för frisk luft. Håll patienten varm och i vila.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om du inte mår bra, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt). Om symptomen kvarstår, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

5.1 Släckmedel

Om aerosoler utsätts för brand : Håll behållare kylda med vatten från en skyddad plats.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO₂)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

Vid brand eller upphettning kommer inträffa en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk för vilka utbildning.

Flytta behållarna från brandområdet om detta kan ske utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla utsatta behållare cool.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

Om möjligt, stoppa produktflödet. Spraya från ett skyddat läge tills behållarna är cool. Om möjligt, ta aerosoler utanför. Håll allmänheten på avstånd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.

Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.

Spruta aldrig mot öppen låga eller ett glödande föremål.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.

Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.

Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Andas inte in aerosoler.

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.

Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Förvaring i en torr, frostfri och väl ventilerad plats.

Förvara upprätt.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³		V	
67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³		V	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

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

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

Arbetstagare.

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

DNEL : 888 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 500 mg of substance/m³

Slutlig användning: **Konsumenter**
Genom exponering: Förtäring.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 26 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 319 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 89 mg of substance/m³

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Slutlig användning: **Arbetstagare.**
Genom exponering: Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 343 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL : 1900 mg of substance/m³

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 950 mg of substance/m³

Slutlig användning: **Konsumenter**
Genom exponering: Förtäring.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 87 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 206 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL : 950 mg of substance/m³

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 114 mg of substance/m³

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC):

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

Miljöområde: Jord.
PNEC : 28 mg/kg

Miljöområde: Sötvatten.
PNEC : 140.9 mg/l

Miljöområde: Havsvatten.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

PNEC :	140.9 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 140.9 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattenssediment. 552 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Havssediment. 552 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 2251 mg/l
ETANOL (CAS: 64-17-5)	
Miljöområde: PNEC :	Jord. 0.63 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Sötvatten. 0.96 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Havsvatten. 0.79 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Vatten med ojämnt utsläpp. 2.75 mg/l
Miljöområde: PNEC :	Sötvattenssediment. 3.6 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Havssediment. 2.9 mg/kg
Miljöområde: PNEC :	Anläggning för behandling av avloppsvatten. 580 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

Spraya inte i riktning mot ögonen.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVA (Polyvinylalkohol)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Inte nödvändigt vid effektiv användning. Tvätta händerna efter kontakt med huden.

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

Inte nödvändigt vid effektiv användning. Tvätta huden som varit i kontakt med produkten med vatten och tvål.

- Andningsskydd

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)

Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

8.2.3. Exponeringskontroller för miljöskydd

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagens krav. I vissa fall kommer våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att bli nödvändigt att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.
Dimma.

Färg

Guld, silver, röd, blå eller multi

Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.
Lukt : Parfym

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : berörs inte.

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej specificerad.
Brandfarlighet : Extremt brandfarligt

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : ej specificerad.

Flampunkt

Flampunktsintervall : berörs inte.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur : berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttelse) punkt/intervall : berörs inte.

pH

PH (vattenlösning): ej specificerad.
pH : irrelevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet : ej specificerad.

Löslighet

Vattenlöslighet : Olöslig.
Organiskt lösningsmedel : ej specificerad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej specificerad.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

Ångtryck

Ångtryck (50°C) : berörs inte.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet : 0.652

Relativ ångdensitet

Ångdensitet : ej specificerad.

9.2 Annan information

VOC (g/l) : 627.94
Tryck vid 20 °C : ± 5.0 bar
Tryck vid 50 °C : < 10 bar
Vattenhalt : < 0.3 % w/w

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

Aerosoler

Kemisk förbränningsvärme : ≥ 30 kJ/g.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

Under normala förhållanden under lagring och användning kommer förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- värme
- eldlågor och heta ytor
- frysning

Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Förvaras avskilt från värme och antändningskällor. Förvaring i en torr, frostfri och väl ventilerad plats.

10.5 Oförenliga material

Inga material kända genom vilka en farlig reaktion kan visas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

Produkten är stabil. Under normala förhållanden under lagring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte framställas.

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetlöshet.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

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

Genom oralt intag :

LD50 = 5840 mg/kg

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

	Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 = 13900 mg/kg Art : kanin OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Ångor) :	LC50 = 30 mg/l Art : råtta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Exponeringslängd : 4 h
ETANOL (CAS: 64-17-5) Genom oralt intag :	LD50 = 10470 mg/kg Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 > 2000 mg/kg Art : kanin OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Ångor) :	LC50 > 51 mg/l Art : råtta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Exponeringslängd : 4 h

Hudkorrosion/-irritation :

Propan-2-ol : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Etanol : Kanin : Irriterande.

Polyvinylkaprolaktam : Irriterar huden.

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

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Art : kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Propan-2-ol : Orsakar allvarliga ögonskador.

Etanol : Orsakar allvarliga ögonskador.

Polyvinylkaprolaktam : Risk för allvarliga ögonskador.

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

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Hornhinnans opacite :

Genomsnittligt resultat = 1.1

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Iritis :

Genomsnittligt resultat = 0.44

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Rodnad av bindehinna :

Genomsnittligt resultat = 2.1

Art : kanin

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Ödem på bindehinnan :

Genomsnittligt resultat = 1.3

Art : kanin

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Polyvinylkaprolaktam : Ej sensibiliserande.

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

Buehler-test :

Icke sensibiliserande.

Art : Marsvin

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Försök till lokal stimulering av lymfkörtlarna : Icke sensibiliserande.

Art : mus

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

Mutagenitet i könsceller :

Polyvinylkaprolaktam : Inte mutagen i bakterier.

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

Ingen mutagen effekt.

Mutagenes (in vivo) :

Negativt.

Art : mus

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenes (in vitro) :

Negativt.

Art : bakterier

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) :

Negativt.

Art : S. typhimurium TA1535

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Ingen mutagen effekt.

Mutagenes (in vivo) :

Negativt.

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagenes (in vitro) :

Negativt.

Art : Däggdjurscell

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

Karcinogenicitet :

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

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

Karcinogenicitettest :

Negativt.

Ingen cancerframkallande effekt.

Art : mus

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Karcinogenicitettest :

Negativt.

Ingen cancerframkallande effekt.

Art : råtta

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Giftighet för fortplantning :

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

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

Inga giftiga effekter på fortplantningen

Fertilitetsstudie :

Art : råtta

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

Utvecklingsstudie : OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Art : råtta
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

ETANOL (CAS: 64-17-5)
Inga giftiga effekter på fortplantningen

Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :

Propan-2-ol : För människa : Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Etanol : För människa : Ej klassificerad som organtoxicitet. För djur : Inga effekter kända.
Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

Propan-2-ol : För människa : Ej klassificerad som toxisk för ett målorgan. För manliga råttor : Produkten kan påverka njurarna och levern, vilket kan leda till funktionsstörningar.
Etanol : För människa : Ej klassificerad som organtoxicitet. För djur : Inga effekter kända.
Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Genom oralt intag : C = 900 mg/kg bodyweight/day
Art : råtta
Exponeringslängd : 90 days
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Genom inandning : C = 5000 ppmV/6h/day
Art : råtta
Exponeringslängd : 90 days
Other guideline

ETANOL (CAS: 64-17-5)
Genom oralt intag : C = 1730 mg/kg bodyweight/day
Art : råtta
Exponeringslängd : 90 days
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration :

Propan-2-ol : Aspirering i lungorna vid förtäring eller kräkningar kan orsaka kemisk pneumonit som kan vara dödlig.
Etanol : Inte bedömd som farlig.
Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

11.1.2. Blandning

Inga toxikologiska data tillgängliga för blandningen.

11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Giftighet för fiskar : LC50 = 9640 mg/l
Art : Pimephales promelas
Exponeringslängd : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet för skaldjur : EC50 = 9714 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger : ECr50 > 100 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

Exponeringslängd : 72 h

EC50 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 h

NOEC = 1000 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Exponeringslängd : 7 days

ETANOL (CAS: 64-17-5)
Giftighet för fiskar :

LC50 = 13000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 250 mg/l
Art : Brachydanio rerio
Exponeringslängd : 96 h
OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 5414 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 9.6 mg/l
Art : Ceriodaphnia sp.
Exponeringslängd : 7 days

Giftighet för alger :

ECr50 = 275 mg/l
Art : Chlorella vulgaris
Exponeringslängd : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Blandningar

Inga vattenlevande toxicitetsdata för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Polyvinylkaprolaktam : Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

12.2.1. 3.1 Ämnen

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

Kemisk syreförbrukning : DCO = 0.96 g/g

Biokemisk syreförbrukning (5 dagar) : DBO5 = 0.53 g/g

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.
DBO5/DCO = 0.55

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Kemisk syreförbrukning : DCO = 1.9 g/g

Biokemisk syreförbrukning (5 dagar) : DBO5 = 1 g/g

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.
DBO5/DCO = 0.53

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Propan-2-ol : Ingen bioackumulering.

Etanol : Bioackumulering förväntas inte.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

12.3.1. 3.1 Ämnen

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

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = 0.05
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Bioackumulering : BCF = 3.2

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = -0.32

Bioackumulering : BCF < 3.2

12.4 Rörlighet i jord

Propan-2-ol : Förväntas förbli i vatten eller flöda genom jord.

Etanol : Lösligt i vatten.

Polyvinylkaprolaktam : Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Etanol : PBT/vPvB : Nej.

Polyvinylkaprolaktam : PBT/vPvB : Nej.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Propan-2-ol : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för miljön.

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. Andra skadliga effekter

Propan-2-ol : Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem. Undvik att tränga ner i jorden.

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 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :

2.1

ADR/RID Etikett : Begränsad Mängd : 2.1 är inte tillämplig.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för följande produkter eller för ämnena i dessa produkter :

Propan-2-ol

Etanol

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen
 ATE : Uppskattad Akut Toxicitet
 BW : Kroppsvikt
 DNEL : Härledd nolleffektnivå
 PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration
 STEL : Short-term exposure limit
 TWA : Time Weighted Averages
 VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.
 VME : Medelvärde för exponering.
 ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
 IATA : International Air Transport Association.
 ICAO: International Civil Aviation Organization.
 RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
 WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
 GHS02 : flamma
 GHS07 : utropstecken
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
 vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
 SVHC : Särskilt farliga ämnen.

Difference Report

Revision: N°7 (24/04/2023) / GHS n°4 / HCS n° / Version: N°1 (24/04/2023)

Revision: N°6 (22/11/2021) / GHS n°3 / HCS n° / Version: N°1 (22/11/2021)

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Drivmedelsgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning :

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	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: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	25 <= x % < 50
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

GLITTER SPRAY - 011041/2/3/4/5/6-SV

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd

Dimma.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

~~Butan/Isobutan/Propan : Förväntas vara biologiskt lätt nedbrytbar.~~

12.6. Hormonstörande egenskaper

~~Inga tillgängliga data.~~

Propan-2-ol : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för miljön.

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. Andra skadliga effekter

~~Inga tillgängliga data.~~

Propan-2-ol : Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem. Undvik att tränga ner i jorden.

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: TRANSPORTINFORMATION

~~Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).~~

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

~~Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2021/643 (ATP 16)~~

~~Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2021/849 (ATP 17)~~

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.