

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Zenith Chrome it / Zenith Easy Chrome.

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

Användningar: Specialeffek tfärg.

Användningar som det avråds från:
Se ovanstående.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör: Lubeca AB
Talltorpsvägen 21
746 91 Bålsta
Sverige
Tel. 070-311 54 15

Kontaktperson: info@lubeca.nu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Brandfarliga vätskor, kat. 3, Specifik organototoxicitet – enstaka exponering kat. 3.
H226, H336.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

Innehåller: n-butylacetat.

H-fraser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

P-fraser:

Allmänna:

-

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P370 + P378 Vid brand: Släck branden med ABC-pulver.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Uppfyller inte kraven för PBT-och vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
123-86-4 / 204-658-1	01-2119485493- 29	n-butylacetat	50-100	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336. EUH066.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare. Visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Flytt till frisk luft, håll personen varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

Vid hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Vid förtäring: Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem.

Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släck alla antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Evakuera personal till säkra området mot vindens riktning. Mindre spill torkas upp med trasa.
Större spill: Absorberas i torr jord eller sand. Överför till en märkt, förslutningsbar och lämplig behållare för avyttring. Se avsnitt 13.
Ventilera området och tvätta spillplatsen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

A.- Allmän försiktighet:

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner: Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventilera vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker:

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker:

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder:

Minimitemperatur: 5 C

Maxtemperatur: 25°C.

B.- Allmänna förvaringsvillkor:

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	Ref.
n-butylacetat CAS 123-86-4	100 ppm 500 mg/m ³	150 ppm 700 mg/m ³	V	AFS 2018

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning. Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ångor.

Personlig skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med filter, typ A. EN 405:2001.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

Handskydd: Använd kemikalieresistent handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Genombrottstid >480 min.
Möjlighet: Nitril/PVC.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk.

Begränsning av miljöexponering:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande	Färg: Produktspecifik	Lukt: Inte tillämplig	PH-värde: Inte tillämplig	Viskositet 20°C: 0,75 cP
Flampunkt: 24°C	Kokpunkt: 126°C	Ångtryck 20°C: 1256 Pa	Relativ densitet: 0,882 g/cm ³	Smältpunkt: -76°C
Löslighet vatten: Inte tillämplig	Tändtemperatur: Inte tillämplig	Explosionsgräns: 1,7-7,6 vol. %	Självantändningstemperatur: 421°C	

9.2 Annan information:
VOC: 100 %.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor, direkt solljus..

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande ämnen, starka syror, starka baser/alkalier..

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

n-butylacetat:

Dermal – LD50 – Kanin: 12789 mg/kg

Oral – LD50 – Råtta: 14112 mg/kg

Inandning – LC50 – Råtta: 23,4 mg/l/4 t.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

n-butylacetat – CAS 123-86-4:

Kräftdjur – LC50 – 48 t.: 73 mg/l

Fisk – LC50 – 96 t.: 62 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 675 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

n-butylacetat – CAS 123-86-4:

84 % - 5 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

n-butylacetat – CAS 123-86-4:

BCF:4 – Log Pow: 1,78 - låg förmåga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Uppfyller inte kraven för PBT-och vPvB-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till miljön.

Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Förorenad förpackning:

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1123	1123
14.2 Officiell transportbenämning	BUTYLACETATER	BUTYL ACETATES
14.3 Faroklass för transport	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror	Nei	No
Annan information	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

Säkerhetsdatablad

Chrome effect Paint

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-03-2021

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Direktiv 830/2015.

Användningsrestriktioner: Produkten bör ej användas av barn under 18 år, särskilda regler gäller för lärlingar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se