

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Färger på whiteboardtavlor
Ämne / blandning blandning
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning Påfyllning: typ 2709, 2507, 8559, 8569, 7709.
Ej godkänd användning av blandning Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Leverantör
Namn eller företagsnamn CENTROPEN, a.s.
Adress 9.května 161, Dačice V, 380 01
Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID) 00142492
Telefon +420 384 406 200
E-post centropen@da.centropen.cz
E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet
Namn CENTROPEN, a.s.
E-post centropen@da.centropen.cz
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 – begär Giftinformation 24/7
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen är klassificerad som farlig.

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön

Orsakar allvarlig ögonirritation.

- 2.2 Märkningsuppgifter**
Riskbild

**Signalord**

Fara

Varningstexter

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378	Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskaffa avfall eller genom att returnera den till leverantören.

Krav på barnsäker fästning och taktill varning av fara

Behållaren måste bära en taktill varning om fara.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser anges nedan.

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	50-100	Flam. Liq. 2, H225 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	isopropanol	10-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Noteringar

1 Ämne för vilka exponeringsgränser för säker arbetsmiljö finns.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria. Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillestånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillestånd – ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår. Skölj huden med vatten/duscha.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Skölj munnen med vatten och ge 2– 5 dl vatten. Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Vid inandning**

Förväntas inte.

Vid hudkontakt

Förväntas inte.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Kyla ner stängda behållare med produkten som står nära elden med vatten. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspillad produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga eller explosiva koncentrationer och koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Produkten bör endast användas i de områden där den inte kommer i kontakt med öppen eld och andra antändningskällor. Använd gnistfria verktyg. Vi rekommenderar användning av antistatiska kläder och skor. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål. Utsatt inte för solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

Förvaringsklass

8B -

Särskilda krav eller regler som gäller för ämnet/blandningen

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och ackumuleras särskilt nära golvet där de kan bilda en explosiv blandning med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

Sverige

Ämnesnamn (komponent)	Modell	Tid för exponering	Värde	Notering	Källa
etanol (CAS: 64-17-5)		8 timmar	1000 mg/m ³		Gestis
		På kort sikt	1900 mg/m ³	,	
		8 timmar	500 ppm		
		På kort sikt	1000 ppm	,	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrider eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

utseende

färg

Lukt

Lukttröskel

PH-värde

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Flampunkt

vätska vid 20°C

enligt produktspecifikationer

innehåller alkohol

information ej tillgänglig

information ej tillgänglig

information ej tillgänglig

78 °C

13 °C

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0
Avdunsthastighet		uppgifter ej tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
antändningsintervall		information ej tillgänglig	
explosionsgränsvärde			
övre		2,0 vol %	
undre		15,0 vol %	
Ångtryck		59 hPa	
Ångdensitet		information ej tillgänglig	
Relativ densitet		information ej tillgänglig	
Löslighet			
vattenlöslighet		uppgifter ej tillgängliga	
löslighet i fetter		uppgifter ej tillgängliga	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		information ej tillgänglig	
Självantändningstemperatur		425 °C	
Sönderfallstemperatur		information ej tillgänglig	
Viskositet		6-10 mPas	
Explosiva egenskaper		information ej tillgänglig	
Oxiderande egenskaper		information ej tillgänglig	
9.2 Annan information			
Densitet		0,83 g/cm ³	
antändnings-temperatur		information ej tillgänglig	
innehåll av organiska lösningsmedel (VOC)		67,1 %	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
inte tillgänglig
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Okänt.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.
- 10.5 Oförenliga material**
Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning (ånga)	LC ₅₀	124,7 mg/l	4 timme	Råtta	
Oralt	LD Lo	7000 mg/kg kroppsvikt		Råtta	
Inandning (ånga)	LC ₅₀	116,9 mg/l	4 timme	Råtta	
Inandning (ånga)	LC ₅₀	133,8 mg/l	4 timme	Råtta	

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den

08. oktober 2019

Ändrad upplaga nr.

Datum för ändring

Version

1.0

isopropanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Råtta	
Inandning (ånga)	LC ₅₀	>5 mg/kg	4 timme	Råtta	
Oralt	LD ₅₀	4710 mg/kg		Råtta	
Inandning (ånga)	LC ₅₀	72,6 mg/l	4 timme	Råtta	
Dermalt	LD ₅₀	12870 mg/kg		Kanin	
Dermalt	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Råtta	

Frätande/irriterande på huden

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

etanol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Irriterande		Kanin

isopropanol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Mycket irriterande		Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Cancerogenicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Oralt			Obestämt	Råtta	

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Effekter på fortplantningen	NOAEL	>16000 ppm	Ingen effekt	Råtta	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 timmar	Obestämt	Råtta	

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den

08. oktober 2019

Ändrad upplaga nr.

Datum för ändring

Version

1.0

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	LOAEL	2,6 mg/l	30 min	Nervsystem	Dåsighet, Yrsel	Människa	
Inandning	LOAEL	9,4 mg/l		Lungor	Obestämt	Människa	

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

isopropanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	NOAEL	12,3 mg/l	24 månad	Njure	Obestämt	Råtta	
Inandning	NOAEL	12 mg/l	13 vecka	Nervsystem	Negativ	Råtta	
Oralt	NOAEL	400 mg/kg/24 timmar	12 vecka	Njure	Obestämt	Råtta	

Fara vid aspiration

Beroende på graden av koncentration och exponeringstid kan inandning av ångor från lösningsmedel som ligger över gränsvärden för exponering i arbetsmiljö resultera i akut inandningsförgiftning. Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga.

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
EC ₀	3,9 g/l	200 timme	Fisk		Experiment
EC ₅₀	>10000 mg/l	24 timme	Dafnier		Experiment
EC ₅₀	8800 mg/l	96 timme	Alger		Experiment

isopropanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
LC ₅₀	>100 mg/l	96 timme	Fisk		
EC ₅₀	>100 mg/l	48 timme	Dafnier		
NOEC	30 mg/l	21 dag	Dafnier		Experiment
EC ₅₀	1400 mg/l	48 timme	Kräftdjur		Experiment
EC ₅₀	>1000 mg/l	24 timme	Alger		Experiment
IC ₅₀	>100 mg/l	72 timme	Alger		

Kronisk toxicitet

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
LC ₅₀	9248 mg/l	48 timme	Ryggradslösa djur		Experiment

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den
Datum för ändring

08. oktober 2019

Ändrad upplaga nr.
Version

1.0

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
NOEC	250 mg/l	120 timme	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Experiment
NOEC	1000 mg/l	120 timme	Fisk		Experiment

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

isopropanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Bestämma metod	Resultat
		14 dag		Experiment	

Uppgifter ej tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

12.6 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG

14.3 Faroklass för transport

3 Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

II - ämnen som uppvisar medellåg risk

14.5 Miljöfaror

inte tillgänglig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

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

inte tillgänglig

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

UN-nummer

Klassificeringskod

Varningsmärken

33	(Kemler-kod)
1263	

F1

3



Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för passagerare

351

Förpackningsinstruktioner för last

361

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan)

F-E, S-E

MFAG

310

Havsföreningar

Ja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 18 december 2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EC i dess ändrade lydelse. Förordning (EG) nr 1272/2008 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1272/2008 1907/2006 i i dess ändrade lydelse.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378	Vid brand: Släck med pulver/släckare/sand/koldioxid.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskaffa avfall eller genom att returnera den till leverantören.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den	08. oktober 2019	Ändrad upplaga nr.	
Datum för ändring		Version	1.0

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Beredningsplan
EU	Europeiska unionen
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
IC ₅₀	Koncentration som orsakar 50 % blockering
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC ₅₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD ₅₀	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LOAEC	Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
MARPOL	Den internationella konvention för förebyggande av föroreningar från fartyg
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
NOEL	Nolleffektnivå
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse.
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse.
Regler för första hjälpen efter exponering för kemikalier (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Färger på whiteboardtavlor

Skapad den

08. oktober 2019

Ändrad upplaga nr.

Datum för ändring

Version

1.0

Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.