SÄKERHETSDATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

LIQUA Cuban Cigar 12mg/ml

Skapad den	2023-08-10		
Datum för ändring		Version	3.0

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

1.1 Produktbeteckning — LIQUA Cuban Cigar 12mg/ml

Ämne / blandning — blandning

UFI — HRA0-20SX-V00X-HU1M

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

Blandningens avsedda användning

E-vätska för elektroniska cigaretter.

Huvudsaklig användning

PC-ELQ-1 E-vätskor för elektroniska cigaretter

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 säkerhetsdatabladet

Leverantör

Namn eller företagsnamn	Ritchy EU s.r.o.
Adress	Karla Engliše 519/11, Praha 5, 15000 Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID)	01493299
Momsnr.	CZ01493299
Telefon	225 067 840
E-post	support@liqua.com

Tillverkare

Namn eller företagsnamn	Ritchy EU s.r.o.
Adress	Karla Engliše 519/11, Praha 5, 15000 Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID)	01493299
Momsnr.	CZ01493299
Telefon	225 067 840
E-post	support@liqua.com

E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

Namn	Ritchy EU s.r.o.
E-post	support@liqua.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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.

Acute Tox. 4, H302

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

Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön

Skadligt vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Varning

Hälso- och miljöfarliga ämnen

nikotin (ISO)

Varningstexter

H302	Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare.
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 taktil varning av fara

Behållaren måste bära en taktil varning om fara.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. 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

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
CAS: 56-81-5 EG: 200-289-5	glycerol	50	ej klassificerad som farlig	
CAS: 57-55-6 EG: 200-338-0	Propan-1,2-diol	48,5	ej klassificerad som farlig	
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 EG: 200-193-3	nikotin (ISO)	1,05	Acute Tox. 2, H300+H310+H330 Aquatic Chronic 2, H411 Särskild koncentrationsgräns: ATE Inandning (damm/dimma) = 0,19 mg/l ATE Dermalt = 70 mg/kg bw ATE Oralt = 5 mg/kg bw	2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	0,21	Flam. Liq. 2, H225	2
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EG: 200-580-7	ättiksyra ... %	0,0005	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Särskild koncentrationsgräns: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4	etylacetat	0,0002	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	2

Noteringar

1 Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra … %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

2 Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.

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.

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.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och ge 2– 5 dl vatten. Ge medicinsk behandling.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Förväntas inte.

Vid hudkontakt

Förväntas inte.

Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte.

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. 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

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

Utspilld 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

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.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
10 ml	flaska	

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

Europeiska unionen **Kommissionens direktiv (EU) 2017/164**

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
ättiksyra ... % (CAS: 64-19-7)	OEL	25 mg/m³	
	OEL	10 ppm	
	OEL	50 mg/m³	
	OEL	20 ppm	
etylacetat (CAS: 141-78-6)	OEL	734 mg/m³	
	OEL	200 ppm	
	OEL	1468 mg/m³	
	OEL	400 ppm	

Europeiska unionen **Kommissionens direktiv 2006/15/EG**

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5)	OEL	0,5 mg/m³	Hud

Sverige **Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5)	NGV	0,1 mg/m³	Ämnet kan lätt upptas genom huden - Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.
etanol (CAS: 64-17-5)	NGV	1000 mg/m³	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	500 ppm	
	KGV	1900 mg/m³	
	KGV	1000 ppm	
ättiksyra ... % (CAS: 64-19-7)	NGV	13 mg/m³	
	NGV	5 ppm	
	KGV	25 mg/m³	
	KGV	10 ppm	
etylacetat (CAS: 141-78-6)	NGV	550 mg/m³	
	NGV	150 ppm	
	KGV	1100 mg/m³	
	KGV	300 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs inte.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrids 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

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	information ej tillgänglig

Smältpunkt/fryspunkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	105-130 °C
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	8,1 (outspädd vid 20 °C)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	uppgifter ej tillgängliga
Löslighet i fetter	uppgifter ej tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	information ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet	uppgifter ej tillgängliga

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: Toxikologisk information

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

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. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

LIQUA Cuban Cigar 12mg/ml						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmma metod
Oralt	ATE	476,2 mg/kg				Beräkning av värde
Dermalt	ATE	6667 mg/kg				Beräkning av värde
Inandning (damm/dimma)	ATE	>18,1 mg/l				Beräkning av värde

etanol						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmma metod
Inandning (ånga)	LC50	124,7 mg/l	4 timmar	Råtta		
Oralt	LDLo	7000 mg/kg bw		Råtta		
Inandning (ånga)	LC50	116,9 mg/l	4 timmar	Råtta		
Inandning (ånga)	LC50	133,8 mg/l	4 timmar	Råtta		

nikotin (ISO)						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmma metod
Inandning (damm/dimma)	ATE	0,19 mg/l				
Dermalt	ATE	70 mg/kg bw				
Oralt	ATE	5 mg/kg bw				

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

etanol			
Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Irriterande		Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
inte tillgänglig

Cancerogenicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

etanol					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Oralt			Obestämt	Råtta	

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

inte tillgänglig

Akut toxicitet

etanol					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämmma metod
EC0	3,9 g/l	200 timmar	Fisk		Experiment
EC50	>10000 mg/l	24 timmar	Dafnier		Experiment
EC50	8800 mg/l	96 timmar	Alger		Experiment

Kronisk toxicitet

etanol					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämmma metod
LC50	9248 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur		Experiment
NOEC	250 mg/l	120 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Experiment
NOEC	1000 mg/l	120 timmar	Fisk		Experiment

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inte tillgänglig

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 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

12.7 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

Avfallsförordning (2020:614). 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 eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 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/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H300+H310+H330	Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare.
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.

En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC0	Koncentration av ett ämne när det påverkar 0 % av populationen
EC50	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	Beredskapsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC50	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
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

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Skin Corr.	Hudkorrosion
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. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

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.