

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: 22139 KLARLACK
Beteckning: KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

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

Beskrivning/Användning: 22139 TRANSPARENT AKRYLFÄRG - 400 ml.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: SILPAR TK SNC
Adress: Via Luxemburg 12/14
Ort och land: 10093 COLLEGNO (TO) (TORINO)
ITALIA
tel. 0039 (0)11 7791177
fax 0039 (0)11 7791177

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet

silpar@silpartkline.com
SILPAR TK SNC - Via Luxemburg 12/14 - 10093 COLLEGNO - Tel. ++39 (0)11 7791177 -
Fax. ++39 (0)11 7791177

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Aerosoler, kategori 1	H222 H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C / 122°F.
P501	Innehållet / behållaren lämnas till . . .
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Om du mår dåligt, ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL / läkare.

Innehåller:

ACETON
N-BUTYLACETAT
2-PROPANOL
2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
DIMETYLETER		
CAS 000115-10-6	$35 \leq x < 37,5$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
EG 204-065-8		
INDEX 603-019-00-8		
Reg. nr. 01-2119472128-37-0000		

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 3/23

ACETON

CAS 67-64-1 27 ≤ x < 28,5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 200-662-2

INDEX 606-001-00-8

Reg. nr. 01-2119471330-49-XXXX

LPG flytande petroleumgas

CAS 68476-40-4 10,5 ≤ x < 12 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: K

EG 649-199-00-1

INDEX 270-681-9

Reg. nr. 01-2119486557-22-XXXX

N-BUTYLACETAT

CAS 123-86-4 6 ≤ x < 7 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 204-658-1

INDEX 607-025-00-1

Reg. nr. 01-2119485493-29-XXXX

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

CAS 1330-20-7 3,5 ≤ x < 4 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C

EG 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32-XXXX

2-BUTOXIETANOL

CAS 111-76-2 2 ≤ x < 2,5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EG 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Reg. nr. 01-2119475108-36-XXXX

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

CAS 108-65-6 1 ≤ x < 1,5 Flam. Liq. 3 H226

EG 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

Reg. nr. 01-2119475791-29-XXXX

NITROCELLULOSA

CAS 9004-70-0 1 ≤ x < 1,5 Expl. 1.1 H201, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: T

EG -

INDEX 603-037-00-6

2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT

CAS 54839-24-6 1 ≤ x < 1,5 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EG 259-370-9

INDEX 603-177-00-8

Reg. nr. 01-2119475116-39-XXXX

2-PROPANOL

CAS 67-63-0 1 ≤ x < 1,5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EG 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

CYKLOHEXANON

CAS 108-94-1

0,9 ≤ x < 1

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332

EG 203-631-1

INDEX 606-010-00-7

Reg. nr. 01-2119453616-35-XXXX

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

Produkten är en aerosol som innehåller drivmedel. För syftet att kalkylera hälsofarorna, har drivmedlen inte beräknats (förutom att de innebär faror för hälsan). Procentdelen som anges omfattar drivmedlen.

Procent drivmedel: 46,76 %

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

INANDNING: Vid onormal inandning, låt personen andas in frisk luft och håll honom i vila i ett väl ventilerat rum.

FÖRTÄRING: Vid oavsiktlig intag, framkalla inte kräkning och kontakta läkare.

ÖGON: Tvätta omedelbart och under lång tid med vatten, se till att produkten tas bort från det drabbade området.

HUD: Ta av förorenade kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Information inte tillgänglig

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symptom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND**

Vid en överhettning kan aerosolbehållarna deformeras, explodera och slungas på långt avstånd. Bär en skyddshjälp innan du går nära branden. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**GENERELLT**

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid

komplett brandskyddsutrustning.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla möjliga tändkällor (cigaretter, öppna lågor, gnistor etc.) eller värmekällor från området där utsläppet har skett. Avlägsna personer utan skyddsutrustning. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra en spridning i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp den utsläppta produkten med absorberande inert material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

Produkten är stabil under normala förhållanden. Det rekommenderas att följa försiktighetsåtgärderna och instruktionerna för hantering och lagring. BORA INTE HÅLLAREN ELLER FÖRTÅNDA VENTILEN.

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Spruta inte på lågor eller antändningsbara kroppar. Ångorna kan tändas med explosion och därför ska en lagring undvikas, håll fönster och dörrar öppna och skapa ett korsdrag. Ät, drick eller rök inte under användningen. Inandas inte sprej.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningarna förvaras på väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning och i en temperatur under 50°C / 122°F.

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):

2B

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 6/23

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együ, Ttes rendelet módosításáról.
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988
NLD	Nederland	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1
SVK	Slovensko	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 20.12.2019 - Uradnem listu RS št. 78/19 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
TUR	Türkiye	12.08.2013 Tarihli, 28733 Sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

ACETON

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
TLV	CZE	800	331,2	1500	621	
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
TLV	DNK	600	250			E
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
HTP	FIN	1200	500	1500	630	
TLV	GRC	1780		3560		
AK	HUN	1210				
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
RD	LTU	1210	500	2420	1000	
TGG	NLD	1210		2420		

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 7/23

VLE	PRT	1210	500		
NDS/NDSch	POL	600		1800	
TLV	ROU	1210	500		
NGV/KGV	SWE	600	250	1200 (C)	500 (C)
NPEL	SVK	1210	500		
MV	SVN	1210	500	2420	1000
ESD	TUR	1210	500		
WEL	GBR	1210	500	3620	1500
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH			250		500

N-BUTYLACETAT

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	710		950		
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
TLV	DNK	710	150			
VLA	ESP	724	150	965	200	
VLEP	FRA	710	150	940	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241		723		
GVI/KGVI	HRV	724	150	966	200	
RD	LTU	500	100	700	150	
TGG	NLD	150				
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	715	150	950	200	
NGV/KGV	SWE	500	100	700 (C)	150 (C)	
NPEL	SVK	500	100	700	150	
MV	SVN	300	62	600	124	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	HUD
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	HUD
AGW	DEU	440	100	880	200	HUD
MAK	DEU	440	100	880	200	HUD
TLV	DNK	109	25			HUD E

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 8/23

VLA	ESP	221	50	442	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
HTP	FIN	220	50	440	100	HUD
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221		442		HUD
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUD
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUD
RD	LTU	221	50	442	100	HUD
TGG	NLD	210		442		HUD
VLE	PRT	221	50	442	100	HUD
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD
TLV	ROU	221	50	442	100	HUD
NGV/KGV	SWE	221	50	442	100	HUD
NPEL	SVK	221	50	442	100	HUD
MV	SVN	221	50	442	100	HUD
ESD	TUR	221	50	442	100	HUD
WEL	GBR	220	50	441	100	HUD
OEL	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

2-BUTOXIETANOL

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	98	20	246	50	HUD
TLV	CZE	100	20,4	200	40,8	HUD
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	HUD
MAK	DEU	49	10	98	20	HUD
TLV	DNK	98	20			HUD Hinweis E
VLA	ESP	98	20	245	50	HUD
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUD
HTP	FIN	98	20	250	50	HUD
TLV	GRC	120	25			
AK	HUN	98		246		HUD
GVI/KGVI	HRV	98	20	246	50	HUD
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUD
RD	LTU	50	10	100	20	HUD
TGG	NLD	100		246		HUD
VLE	PRT	98	20	246	50	HUD
NDS/NDSch	POL	98		200		HUD
TLV	ROU	98	20	246	50	HUD
NGV/KGV	SWE	50	10	246	50	HUD
NPEL	SVK	98	20	246	50	HUD

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 9/23

MV	SVN	98	20	246	50	HUD
ESD	TUR	98	20	246	50	HUD
WEL	GBR	123	25	246	50	HUD
OEL	EU	98	20	246	50	HUD
TLV-ACGIH		97	20			

2-PROPANOL**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
TLV	DNK	490	200			
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
AK	HUN	500		1000		HUD
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
RD	LTU	350	150	600	250	
TGG	NLD	650				
NDS/NDSch	POL	900		1200		HUD
TLV	ROU	200	81	500	203	
NGV/KGV	SWE	350	150	600 (C)	250 (C)	
NPEL	SVK	500	200	1000	400	
MV	SVN	500	200	2000	800	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	120	20	240	40	HUD 14
MAK	DEU	120	20	240	40	HUD Hinweis
MV	SVN	300	50	600	100	

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	HUD
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	HUD
AGW	DEU	270	50	270	50	

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 10/23

MAK	DEU	270	50	270	50		
TLV	DNK	275	50			HUD	E
VLA	ESP	275	50	550	100	HUD	
VLEP	FRA	275	50	550	100	HUD	
HTP	FIN	270	50	550	100	HUD	
TLV	GRC	275	50	550	100		
AK	HUN	275		550			
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	HUD	
VLEP	ITA	275	50	550	100	HUD	
RD	LTU	250	50	400	75	HUD	
TGG	NLD	550					
VLE	PRT	275	50	550	100	HUD	
NDS/NDSch	POL	260		520		HUD	
TLV	ROU	275	50	550	100	HUD	
NGV/KGV	SWE	275	50	550	100	HUD	
NPEL	SVK	275	50	550	100	HUD	
MV	SVN	275	50	550	100	HUD	
ESD	TUR	275	50	550	100	HUD	
WEL	GBR	274	50	548	100	HUD	
OEL	EU	275	50	550	100	HUD	

CYKLOHEXANON

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	40,8	10	81,6	20	HUD
TLV	CZE	40	9,8	80	196	HUD
AGW	DEU	80	20	80	20	HUD
TLV	DNK	41	10			HUD E
VLA	ESP	41	10	82	20	HUD
VLEP	FRA	40,8	10	81,6	20	
HTP	FIN	41	10	82	20	HUD
TLV	GRC	200	50	400	100	
AK	HUN	40,8		81,6		HUD
GVI/KGVI	HRV	40,8	10	81,6	20	HUD
VLEP	ITA	40,8	10	81,6	20	HUD
RD	LTU	40,8	10	81,6	20	HUD
TGG	NLD			50		HUD
VLE	PRT	40,8	10	81,6	20	HUD
NDS/NDSch	POL	40		80		HUD
TLV	ROU	40,8	10	81,6	20	HUD
NGV/KGV	SWE	41	10	81	20	HUD
NPEL	SVK	41	10	82	20	HUD

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 11/23

MV	SVN	40,8	10	81,6	20	HUD
ESD	TUR	40,8	10	81,6	20	HUD
WEL	GBR	41	10	82	20	HUD
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	HUD
TLV-ACGIH		80	20	201	50	HUD

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögonusch.

HANDSKYDD

Erfordras inte.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ AX kombinerat med filter av typ P (se standard SS EN 14387).

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska under tryck.
Färg	genomskinlig
Lukt	lösningsmedlets kännetecken
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	0 ° C
Initial kokpunkt	< 35 ° C
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	< -1 ° C

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	0,75
Löslighet	ej vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	> 250 ° C
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 91,68 % - 689,54 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

ACETON

Sönderfaller under inverkan av värme.

N-BUTYLACETAT

Sönderfaller vid kontakt med: vatten.

2-BUTOXIETANOL

Sönderfaller under inverkan av värme.

NITROCELLULOSA

Undvik exponering för: värme, öppna lågor. Undvik kontakt med: starka oxidanter. Risk för brand. Sönderfaller under inverkan av värme.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Kan med luft långsamt bilda peroxider som exploderar på grund av ökad temperatur.

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

CYKLOHEXANON

Angriper olika typer av plastmaterial.

Kan kondensera vid värme och skapa hartsblandningar.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

ACETON

Risk för explosion vid kontakt med: bromtrifluorid,fluorkoldioxid,väteperoxid,nitrosylklorid,2-metyl-1,3-butadien,nitrometan,nitrosylperklorat.Kan reagera farligt med: kalium-tert-butoxid,alkalihydroxider,brom,bromoform,isopren,natrium,svaveldioxid,kromtrioxid,kromylklorid,salpetersyra,kloroform,persvavelsyra,fosforyloxiklorid,kromsvavelsyra,fluor,starka oxidationsmedel,starka reduktionsmedel.Utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med: nitrosylperklorat.

N-BUTYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: starka oxidationsmedel.Kan reagera farligt med: alkalihydroxider,kalium-tert-butoxid.Bildar explosiva blandningar med: luft.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.Reagerar våldsamt med: starka oxidanter,starka syror,salpetersyra,perklorater.Kan bilda explosiva blandningar med: luft.

2-BUTOXIETANOL

Kan reagera farligt med: aluminium,oxidationsmedel.Bildar peroxider med: luft.

NITROCELLULOSA

Undvik exponering för: värme,stötar.Risk för explosion.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Kan reagera våldsamt med: oxiderande ämnen,starka syror,alkaliska metaller.

CYKLOHEXANON

Risk för explosion vid kontakt med: väteperoxid,salpetersyra,värme,mineralsyror.Kan reagera våldsamt med: oxidationsmedel.Bildar explosiva blandningar med: luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning.

ACETON

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Undvik exponering för: värmekällor, öppna lågor.

N-BUTYLACETAT

Undvik exponering för: fukt, värmekällor, öppna lågor.

2-BUTOXIETANOL

Undvik exponering för: värmekällor, öppna lågor.

CYKLOHEXANON

Undvik exponering för: värmekällor, öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

Kraftiga reduktionsmedel och oxidationsmedel, basmedel och starka syror, varma material.

ACETON

Oförenligt med: syror, oxiderande ämnen.

N-BUTYLACETAT

Oförenligt med: vatten, nitrater, starka oxidanter, syror, alkalier, zink.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Oförenligt med: oxiderande ämnen, starka syror, alkaliska metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ACETON

Kan utveckla: ketener, irriterande ämnen.

2-BUTOXIETANOL

Kan utveckla: väte.

NITROCELLULOSA

Kan utveckla: kväveoxid.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Il prodotto, comunque, non contiene sostanze con una rilevanza tossicologica particolare in rapporto alle quantità contenute.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Den huvudsakliga formen för intrång är huden, medan andningsvägen är mindre viktig på grund av produktens låga ångtryck.

Information om sannolika exponeringsvägar

N-BUTYLACETAT

ARBETARE; inandning; kontakt med huden.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

ARBETARE; inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av kontaminerade livsmedel eller vatten; inandning av omgivningsluft.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

ARBETARE; inandning; kontakt med huden.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

N-BUTYLACETAT

Hos människan orsakar substansens ångor irritation i ögon och näsa. Upprepad exponering leder till hudirritation, dermatit (torrhet och sprickor i huden) och keratit.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Giftig verkan på det centrala nervsystemet (encefalopatier); irriterande verkan på hud, bindhinna, kornea och andningsapparaten.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Orsakar irritation i ögon, näsa och munsvälget över 100 ppm. Störning i balans och allvarlig ögonirritation uppmärksammas vid 1000 ppm. Kliniska och biologiska undersökningar som utförts på utsatta frivilliga visade inga avvikelser. Acetat skapar större hud- och ögonirritation vid direktkontakt. Kroniska effekter hos människor rapporteras inte (INCR, 2010).

Interaktiva effekter

N-BUTYLACETAT

Ett fall av akut förgiftning hos en 33 år gammal arbetare har rapporterats som inträffade under en rengöring av en tank med ett preparat innehållande xylener, butylacetat och etylglykolacetat. Personen hade irritation på bindhinnan och de övre luftvägarna, dåsighet och motoriska störningar, som försvann inom 5 timmar. Symptomen tillskrivs en förgiftning av blandade xylener och butylacetat, med en möjlig synergistisk effekt som är ansvarig för de neurologiska effekterna. Vakuolär keratit rapporteras hos arbetare som exponeras för en blandning av butylacetatångor och isobutanol, men med osäkerheten angående ett visst lösningsmedels ansvar (INRC, 2011).

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Förtäring av alkohol påverkar ämnets ämnesomsättning och gör den svagare. Förbrukning av etanol (0,8 g/kg) innan en exponering på 4 timmar för xylenångor (145 och 280 ppm) orsakar en minskning på 50 % av utsöndringen av methyl hippuric-syra, medan koncentrationen i blodet av xylener stiger cirka 1,5-2 gånger. Samtidigt ökar de sekundära biverkningarna av etanol. Xylenernas ämnesomsättning ökar med enzyminducerare av typ fenobarbital och 3-metylkolantren. Aspirin och xylener hämmar deras innebörde konjugering med glycin, vilket leder till en minskad urinutsöndring av methyl hippuric-syra. Andra industriella produkter kan störa xylenernas ämnesomsättning.

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

> 20 mg/l

ATE (Oral) av blandningen:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) av blandningen:

>2000 mg/kg

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

LD50 (Oral) 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 26 mg/l/4h Rat

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

LD50 (Oral) 8530 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Rat

2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT

LC50 (Inhalation) 6,99 mg/l/4h Rat

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral) 615 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 405 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 2,2 mg/l/4h Rat

NITROCELLULOSA

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg Rat

2-PROPANOL

LD50 (Oral) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation) 72,6 mg/l/4h Rat

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.**N-BUTYLACETAT**

LD50 (Oral) > 6400 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 21,1 mg/l/4h Rat

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Klassificeras i grupp 3 (klassificeras inte som cancerframkallande för människor) av International Agency for Research on Cancer (IARC).
US Environmental Protection Agency (EPA) anser att "uppgifterna var otillräckliga för en bedömning av den potentiella cancerframkallande effekten".

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Utesluts eftersom aerosolen inte tillåter en ackumulering i munnen av en betydande mängd produkt.

AVSNITT 12. Ekologisk information

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

12.1. Toxicitet

DIMETYLETER

LC50 - Fiskar 755,549 mg/l/96h

EC50 - Skaldjur > 4000 mg/l/48h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Löslighet i vatten 100 - 1000 mg/l

Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Löslighet i vatten > 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT

Löslighet i vatten > 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

2-BUTOXIETANOL

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

2-PROPANOL

Snabbt nedbrytbart

ACETON

Snabbt nedbrytbart

CYKLOHEXANON

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Snabbt nedbrytbart

N-BUTYLACETAT

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

12.3. Bioackumuleringsförmåga

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 3,12

BCF 25,9

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	1,2
2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,76
BCF	3,162
2-BUTOXIETANOL	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,81
2-PROPANOL	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,05
ACETON	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-0,23
BCF	3
CYKLOHEXANON	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,86
N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,3
BCF	15,3

12.4. Rörlighet i jord

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	2,73
2-ETHOXY-1-METYLETYLACETAT	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	1
CYKLOHEXANON	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	1,18
N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	< 3

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

12.6. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation**14.1. UN-nummer**

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

14.2. Officiell transportbenämning

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Faroklass för transport

ADR / RID: Klass: 2 Etikett: 2.1

IMDG: Klass: 2 Etikett: 2.1

IATA: Klass: 2 Etikett: 2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

14.5. Miljöfaror

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Limited
Quantities: 1
L

Restriktionsk
od i tunnel:
(D)

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

IMDG:	Speciella bestämmelser: - EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Last: Pass.:	Maximal mängd: 150 Kg Maximal mängd: 75 Kg	Förpacknings instruktioner: 203 Förpacknings instruktioner: 203
	Specifika instruktioner:	A145, A167, A802	

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

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: P3a

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

<u>Produkt</u>	
Punkt	40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Expl. 1.1	Explosiva ämnen, riskgrupp 1.1
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Aerosol 1	Aerosoler, kategori 1
Aerosol 3	Aerosoler, kategori 3
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Press. Gas	Trycksatt gas
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 1

Revisionsdatum 17/12/2020

Ny utgivning

KLARLACK - TRANSPARENT - 400 ml.

Tryckt den 17/12/2020

Sida nr. 23/23

- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsorfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.