

Melpool PAC

Version nummer: 3.0
Ersätter versionen från: 09.02.2012 (2)

Omarbetning: 19.07.2018
Första upplaga: 05.01.2005

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<u>Melpool PAC</u>
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
CAS nummer	ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar	Vattenberedning
---	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melspring International B.V.	Telefon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00
Arnhemsestraatweg 8	Telefax: ++31 (0) 26 - 38420 - 11
NL-6881 NG Velp	
Nederländerna	

e-mail (kompetent person) sdb@csb-online.de

Vänligen använd inte denna e-postadress för att fråga om det senaste säkerhetsdatabladet. För detta ändamål kontakta Melspring International B.V.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.16	ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller	1	Met. Corr. 1	H290
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

Melpool PAC

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord varning

Piktogram

GHS05



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar				
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
aluminiumkloridhydroxi dsulfat	CAS-nr 39290-78-3 EG-nr 254-400-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119531540-51-	20 – 40	Eye Dam. 1 / H318	

Melpool PAC

Farliga beståndsdelar

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
	XXXX			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen.

Flytta den drabbade från farozonen, viloläge.

Lämna inte den drabbade utan uppsikt.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare (Visa om möjligt etiketten).

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj genast munnen och drick mycket vatten.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Uppgifter till läkare

finns ingen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda effekter kan förväntas efter korttids- eller långtidsexponering.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

Farliga förbränningsprodukter

kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Icke brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Kyl behållarna med vattenspray.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

skyddskläder mot kemikalier, använd luftrenande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

Ventilera det berörda området.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Särskilda anmärkningar/upplysningar

Finns ingen.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Korrosiva förhållanden

Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

Brandfara

Finns ingen.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Får inte utsättas för

värme, frost, fuktighet, direkt ljus, solljus

Melpool PAC

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från metaller.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur

rekommenderad lagringstemperatur: <25 °C

Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifier	NGV [ppm]	NGV [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	Källa
SE	aluminium, lösliga föreningar		Al, dust	HGV		1			AFS 2015-7

Anmärkning

Al beräknat som Al (aluminium)

dust som damm

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
aluminiumkloridhyd roxidsulfat	39290-78-3	DNEL	40,1 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
aluminiumkloridhyd roxidsulfat	39290-78-3	DNEL	24 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Melpool PAC

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	PNEC	0,3 µg/l	färskvatten
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	PNEC	0,03 µg/l	marint vatten
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	PNEC	20 mg/l	avloppsreningsverk (STP)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166).

Handskydd

Material	Materiallets tjocklek	Genombrottsid för handskmaterialet
CR: kloropren gummi	≥ 0,65 mm	>480 minuter (permeation: nivå 6)
NBR: nitril-butadiengummi	≥ 0,65 mm	>480 minuter (permeation: nivå 6)

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	vätska
Färg	klar
Lukt	Ej karakteristisk

Melpool PAC

Lukttröskel	inte tillämplig
-------------	-----------------

Andra skyddsparametrar

pH-värde	2 – 3
Smältpunkt/frys punkt	~ -12 – -10 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100 °C
Flampunkt	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	information saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

Explosionsgräns

Undre explosionsgräns (UEG)	inte tillämplig
-----------------------------	-----------------

Övre explosionsgräns (ÖEG)	inte tillämplig
----------------------------	-----------------

Ångtryck	22 hPa
Densitet	1,2 – 1,3 g/cm ³
Ångdensitet	information saknas
Relativ densitet	information saknas

Löslighet

Vattenlöslighet	löslig
-----------------	--------

Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	information saknas
Relativ självantändningstemperatur (fasta ämnen)	ej relevant (Vätska)
Sönderfallstemperatur	information saknas

Viskositet

Kinematisk viskositet	ej fastställd
-----------------------	---------------

Dynamisk viskositet	5 – 20 mPa s vid 20 °C
---------------------	------------------------

Explosiva egenskaper	ej explosivt
Oxiderande egenskaper	ska ej klassificeras som oxiderande

9.2 Annan information

Finns ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig/farliga reaktioner med Metaller (på grund av väteutveckling i sur/alkalisk miljö).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fuktighet.

Höga temperaturer. (>25°C).

10.5 Oförenliga material

metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning.

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:
Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t) (oral).

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t) (dermal).

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t) (inhalation).

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
aluminiumkloridhydroxid sulfat	39290-78-3	oral	LD50	11.800 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
aluminiumkloridhydroxid sulfat	39290-78-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 402	ECHA

Melpool PAC

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
aluminiumkloridhydroxid sulfat	39290-78-3	inhalation: damm/dimma	LC50	>5 mg/l/4h	råtta	OECD Guideline 403	ECHA

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.
(OECD Guideline 404, ECHA)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.
(OECD Guideline 405, ECHA)

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Luftvägssensibilisering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Carcinogenicitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Klassificering ej möjligt på grund av:

Uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Melpool PAC

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Det finns inga testdata för blandningen.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa	Anmärkningar	Exponeringstid
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	LC50	>100 mg/l	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA		96 h
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	EC50	>200 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA		48 h
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	EC50	>0,156 mg/l	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA	dissolved Al	96 h
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	EC50	4,4 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA		72 h
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	ErC50	14 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA		72 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Det finns inga testdata för blandningen.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa	Exponeringstid
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	OECD Guideline 209	ECHA	3 h
aluminiumkloridhydroxidsulfat	39290-78-3	NOEC	1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Melpool PAC

Persistens

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	3264
14.2	Officiell transportbenämning	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
	Tekniskt namn (farliga beståndsdelar)	aluminiumkloridhydroxidsulfat
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	8
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	-

Melpool PAC

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	3264
Officiell transportbenämning	UN3264, FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S., (aluminiumkloridhydroxidsulfat, lösning), 8, III, (E)
Klass	8
Klassificeringskod	C1
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	8
	
Reducerade mängder(EQ)	274
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlär (TRK)	3.
Restriktionskod för tunnlär	E
Farlighetsnummer	80

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	3264
Officiell transportbenämning	UN3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., (aluminum chloride hydroxide sulfate, solution), 8, III
Klass	8
Vattenförorenande	-
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	8
	
Reducerade mängder(EQ)	223, 274

Melpool PAC

Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuvningskategori	A
Separationsgrupp	1 - Syror.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3264
Officiell transportbenämning	UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., (aluminum chloride hydroxide sulfate, solution), 8, III
Klass	8
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	8
	
Reducerade mängder(EQ)	A3
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	1 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

ingen beståndsdel är listad

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)		
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	Begränsning
Melpool (PAC)	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC	R3

Förklaring

- R3
1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.

Melpool PAC

Förklaring

3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
 - b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)
Farligt ämne/farokategorier
inte tillordnad

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ingen beståndsdel är listad

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ingen beståndsdel är listad

Melpool PAC

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbeting av säkerhetsdatabladet)

Upplysning om förändringar: Avsnitt 2, 3, 7, 8, 15

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS 2015-7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

Melpool PAC

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
KTV	Korttidsvärde
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. 2016 - ATP 9 2016/1179.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsorisker.

Miljörisker.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Melpool PAC

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Webbsida: www.csb-online.de

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.
Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.