



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : BATTERIE PASLODE LITHIUM
Produktkod : SPIT-018298-018880
Batteriet är en ARTIKEL enligt REACH.

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

Laddningsbara litiumjonackumulatörer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : SPIT PASLODE.
Adress : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.
Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.
Email : msds-reach@spit.com
<http://www.spit.fr>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112.

Bolag/Organisation : European emergency number.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Ämne som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, Kategori 2 (Water-react. 2, H261).
Akut dermal toxicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H312).
Frätande på huden, Kategori 1B (Skin Corr. 1B, H314).
Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).
Reagerar häftigt med vatten (EUH014).
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

GHS05

GHS02

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

LITHIUM TRANSITION METAL OXIDATE

Faroangivelser :

H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH014 Reagerar häftigt med vatten.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P223 Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och

	explosionsartad brand.
P260	Inandas inte ångor.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelser - Åtgärder :	
P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P335 + P334	Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med
Skyddsangivelser - Förvaring :	
P402 + P404	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
Skyddsangivelser - Avfall :	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

BATTERIET ÄR EN ARTIKEL INNEHÅLLANDE EN INTEGRERANDE BLANDNING (elektrolyt) (definition enligt REACH).

ELEKTROLYTEN FÖRBRUKAS UNDER ARTIKELNS ANVÄNDNINGSFAS OCH STÖTS INTE BORT (utom ifall artikeln brister).

MÄRKNINGEN HÄR OVAN ÄR AVSEDD SOM INFORMATION ifall ARTIKELN BRISTER och får inte appliceras på artikeln.

De laddningsbara litiumjonbatterierna som beskrivs i det aktuella säkerhetsdatabladet är täta produkter som är ofarliga om de används i enlighet med tillverkarens rekommendationer.

Får ej kortslutas, punkteras, brännas, krossas, sänkas ned i vatten, tömmas med våld eller utsätts för temperaturer som överstiger det temperaturintervall som angetts för att produkten ska fungera. Risk för brand eller explosion.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
LITHIUM TRANSITION METAL OXIDATE	GHS06, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 EUH:014		20 \leq x % < 60
CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3		[1]	10 \leq x % < 30
CARBONE			
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 REACH: 17-2119429821-40		[1]	1 \leq x % < 15
KOPPAR			
ELECTROLYTE ORGANIQUE (CONTENANT PRINCIPALEMENT DES ESTERS DE CARBONATE)			5 \leq x % < 25
INDEX: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3	GHS02 Dgr Water-react. 2, H261	T [1]	1 \leq x % < 10

ALUMINIUMPULVER (STABILISERAT)	Flam. Sol. 1, H228		
ALUMINUM, IRON, ALUMINUM LAMINATED PLASTIC (OUTER CASE)			1 <= x % < 30

Information om beståndsdelar :

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

Övriga data :

Varje ackumulatör består av en tät metallbehållare som innehåller kemikalier och komponenter varibland vissa eventuellt skulle kunna vara farliga vid läckage.

De finns ingen risk för att bli exponerad för de här batterierna förutom om läckage uppstår i delar med elektrokemiskt innehåll till följd av exponering för alltför höga temperaturer eller vid överdrivet elektriskt eller mekaniskt tryck på grund av olyckshändelse.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om en ackumulatör brister eller öppnas, evakuera personer som befinner sig i det kontaminerade området och ombesörj maximal ventilation för att avlägsna frätande gaser, rök och obehagliga dofter.

Om den här typen av incident tillfälligtvis inträffar, följ nedanstående instruktioner:

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Oberoende av utgångsläget, skicka personen till en ögonläkare och visa upp etiketten.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Avlägsna genast förorenade eller nedstänkta kläder.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Vid brand skall speciellt avpassade släckningsmedel användas. Använd aldrig vatten.

Kyl ned emballage i närheten av lågor.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- vatten

- koldioxid (CO₂)

- skum

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vatten

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)
- vätefluorid (HF)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut de läckande batterierna och kontaminerat absorberande material i en lufttät platsäck och avlägsna den som specialavfall enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Installera säkerhetsduschar och ögontvätt i de verkstäder där blandningen hanteras konstant.

Krossa eller punktera inte batterier med delar som leder ström (till exempel av metall) och kortslut inte plus- och minuspolerna då det kan resultera i överhettning.

Får ej hettas upp eller lödas ihop. Batterierna får ej kastas i öppen eld.

Blanda inte batterier av olika typ eller fabrikat. Blanda inte nya och använda batterier.

Förvara batterierna i behållare som inte leder ström (t.ex. av plast).

Batterier och ackumulatörer får ej demonteras, skadas eller degraderas mekaniskt.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Håll aldrig vatten i denna blandning.

Andas inte in damm.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Håll lämpligt utrymme mellan väggarna och batterierna.

Temperatur överstigande 70°C kan medföra läckage och att batterierna brister.

Förvara batterierna i sin originalförpackning tills de ska användas och blanda dem inte då kortslutning kan orsaka brand, risk för läckage eller bristning.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Följ tillverkarens uppmaningar angående högsta rekommenderade ström och temperaturintervall vid användning.

Användning av tryck som deformerar batteriet kan förstöra batteriet vilket kan leda till ögon-, hud- och halsirritationer.

Batterierna får ej sänkas ned i vatten.

Batterierna och ackumulatörerna bör inte laddas om med hjälp av andra externa kraftkällor än litiumjonladdare godkända av leverantören.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m ³	-	-	-	-
7429-90-5	2 mg/m ³	-	-	-	-

- Belgien (Förordning av den 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7440-44-0	2 f/cc	-	-	-	-
7440-50-8	1 mg/m ³	-	-	-	-
7429-90-5	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Frankrike (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
7429-90-5	-	10	-	-	-	-

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7440-44-0	4 mg/m ³	-	-	-	R
7440-50-8	0.2 mg/m ³	-	-	-	-
7429-90-5	2 mg/m ³	-	-	-	-

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7440-44-0	3 mg/m ³	-	-	-	T
7440-50-8	-	-	1	-	T
7429-90-5	1 mg/m ³	-	-	-	-

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
7440-50-8	0,1 i	-	0,2 i	-	4x15	-
7429-90-5	3A mg/m ³	-	-	-	-	B

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Före hantering av pulver eller dammsläpp ska skyddsglasögon med mask som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

To be translated (XML)

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Använd kläder med kemiskt skydd mot fasta kemikalier, partiklar i suspension i luften (typ 5) som uppfyller standard EN13982-1 för att undvika all kontakt med huden.

Använd kläder med lämpligt skydd och i synnerhet förkläde och stövlar. Behåll i gott skick och rengör efter användning.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

Använd skydd vid läckage av elektrolyt.

- Andningsskydd

Undvik inandning av damm.

Typ av FFP-mask :

Använd en filtrerande halvmask mot damm för engångsbruk som uppfyller standarden EN149.

Klass :

- FFP1

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd :	Fast form.
Lukt:	Luktfri (förutom vid skadad produkt som läcker elektrolyt).
-	Prismaformade eller cylinderformade batterier.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	irrelevant.
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Ångtryck (50°C) :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet :	> 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Denna blandning reagerar våldsamt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- fukt

- värme

Skydda från fukt. Reaktionen med vatten kan orsaka en exotermisk reaktion.

10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- vatten

- starka syror

- alkalier

- oxidationsmedel

Reagerar våldsamt med vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)
- vätefluorid (HF)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Skadligt vid hudkontakt.

Kan orsaka bestående hudlesioner, såsom en synlig nekros genom huden och i dermis, till följd av en exponering mellan tre minuter och en timme.

Frätande reaktioner kännetecknas av ulcus, blödningar, blodiga trycksår, och efter en observationsperiod på 14 dagar, av en missfärgning orsakad av hudblekning, områden med håravfall och ärr.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

WGK 1 (VwVws vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

Komponenterna får ej brännas eller utsättas för temperaturer som överskrider 70°C. Detta kan medföra läckage och/eller explosion.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1 UN-nummer

3480

14.2 Officiell transportbenämning

UN3480=<UNKNOWN>

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



9

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M4	-	9	-	0	188 230 310 348 376 377 636	E0	2	E
IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ			
	9	-	-	0	F-A,S-I	188 230 310 348 376 377	E0			
IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ	
	9	-	-	See 965	See 965	See 965	See 965	A88 A99 A154 A164 A183	E0	
	9	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A88 A99 A154 A164 A183	E0	

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (CE) nr 1272/2008 modifierad av förordning (CE) nr 618/2012

- Information angående emballaget:

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH014	Reagerar häftigt med vatten.

Förkortningar :

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : International Civil Aviation Organization.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02 : flamma
GHS05 : frätande
GHS07 : utropstecken