



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : BATTERI LI-ION P27/P40/P800/IF/ST400I
Batteriet är en ARTIKEL enligt REACH.

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

Laddningsbara litiumjonackumulatorer.

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.

Andra nödtelefonnummer

European Emergency Number Association (EENA) : 112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).
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.

Extra märkning :
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) ≥ 0.1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 59 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.
Blandningen innehåller inget ämne ≥ 0.1 % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.
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 BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
STAINLESS, NICKEL AND INERT MATERIALS			-
METAL OXIDE (PROPRIETARY)			20 - 50
CAS: 7440-44-0	GHS07, GHS02	[i]	10 - 30

EC: 231-153-3 CARBONE	Dgr Flam. Sol. 1, H228 Self-heat. 1, H251 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		
ELECTROLYTE (PROPRIETARY)	GHS06, GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1, H314 Acute Tox. 2, H330		10 - 20
CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45 ALUMINIUM		[i]	2 - 10
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 REACH: 17-2119429821-40 COPPER	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	2 - 10
CAS: 24937-79-9 POLY(VINYLLIDENE FLUORIDE)			< 5

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

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

Övriga data :

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

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

Vid exponering genom inandning :

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft, håll varm och låt vila.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

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

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

Vid stänk eller kontakt med huden :

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

Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och 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 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- vatten
- koldioxid (CO₂)

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 avsnitten 7 och 8.

För första hjälpens-instanser

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla produkten på mekaniskt sätt (sopa/dammsug).

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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

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 ackumulatorer får ej demonteras, skadas eller degraderas mekaniskt.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

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.

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

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.

Lagringstemperatur: < 30°C.

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 ackumulatorerna 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:
7429-90-5	2 mg/m3	-	-	-	-
7440-50-8	0.2 mg/m3	-	-	-	-

- Australien (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7429-90-5	2 mg/m3	-	-	-	-
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-

- Österrike (BGBl. II Nr. 156/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-44-0	5A mg/m3	10A mg/m3			
7429-90-5	10 E mg/m3	20 E mg/m3			
7440-50-8	0.1 A mg/m3	0.4 A mg/m3			

- Belgien (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-44-0	2 f/cc	-	-	-	-
7429-90-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
7429-90-5	-	10	-	-	-	-
7440-50-8		1		2		

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
7429-90-5	3 mg/m3			B
7440-50-8	0.1 mg/m3	0.2 mg/m3		SSC

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-44-0	4 mg/m3				
7429-90-5	2 mg/m3	-	-	-	-
7440-50-8	0.2 mg/m3	-	-	-	-

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-44-0	15 mg/m3				
7429-90-5	15 mg/m3	-	-	-	T
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-44-0	3 mg/m3	-	-	-	T
7429-90-5	1 mg/m3	-	-	-	-
7440-50-8	0.01 mg/m3				

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 dammutsläpp ska skyddsglasögon med mask som uppfyller kraven i standard ISO 16321 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd skydd vid läckage av elektrolyt.

- Kroppsskydd

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/A1.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysikaliskt tillstånd**

Fysiskt tillstånd :	Fast form.
-	Prismatiska eller cylindriska batterier.

Färg

Färg:	Ospecificerad.
-------	----------------

Lukt

Lukttröskel :	ej specificerad.
---------------	------------------

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall :	ej specificerad.
----------------------------	------------------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
-----------------------------------	------------------

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
--	------------------

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
---	------------------

Flampunkt

Flampunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------	--------------

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.
------------------------------	--------------

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
---	--------------

pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
---------------------	------------------

pH :	irrelevant.
------	-------------

Kinematisk viskositet

Viskositet :	ej specificerad.
--------------	------------------

Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
-------------------	----------

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
---------------------------	------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
--	------------------

Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
-------------------	--------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :	ej specificerad.
------------	------------------

Relativ ångdensitet

Ängdensitet : ej specificerad.

Partikelegenskaper

Blandningen innehåller inte nanoformer.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- värme
- eldlågor och heta ytor
- fukt

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

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

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Inga tillgängliga data.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning

Mycket hög giftighet :

Genom inandning (Damm/dimma) : Ingen effekt.

Hudkorrosion/-irritation :

Frätande egenskaper : Ingen observerad effekt.

Irritation : Ingen observerad effekt.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Ingen observerad effekt.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte något ämne som värderats som hormonstörande med inverkan på människors hälsa.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Giftighet för fiskar : Ingen effekt har påträffats.

Giftighet för skaldjur : Ingen effekt har påträffats.

Giftighet för alger : Ingen effekt har påträffats.
LC50 <= 1 mg/l

Giftighet för vattenväxter :

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

POLY(VINYLLIDENE FLUORIDE) (CAS: 24937-79-9)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.2.2. 3.2 Blandningar

Biologisk nedbrytning: Inga data om sönderdelning finns tillgängliga, blandningen anses inte brytas ner snabbt.

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. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som har värderats som hormonstörande med miljöpåverkan.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

Nicht wassergefährdend : Utgör ingen fara 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 genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, 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 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

3480

~ se även ONU 3481 ~

14.2 Officiell transportbenämning

UN3480=LITHIUM ION BATTERIES (including lithium ion polymer batteries)

~ se även ONU 3481 - LITIJONBATTERIER INSTALLERADE ELLER INTEGRERADE I UTRUSTNING eller LITIJONBATTERIER PACKADE MED MEN EJ INSTALLERADE I UTRUSTNING (inklusive litiumjonbatterier med polymermembran)

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :

9A

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Litiumjonbatterier som överensstämmer med avsnitt II / avsnitt IB i FÖRPACKNINGSinSTRUKTION 965 eller avsnitt II i FÖRPACKNINGSinSTRUKTION 966 ~ 967 i Dangerous Goods Regulations, 64:e upplagan, får transporteras.

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M4	-	9A	-	0	188 230 310 348 376 377 387 636	E0	2	E
IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	9	-	-	0	F-A. S-I	188 230 310 348 376 377 384 387	E0	Category A SW19	-	
IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ	
	9	-	-	Forbidden	Forbidden	See 965	See 965	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A213 A331 A334 A802	E0	
	9	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A213 A331 A334 A802	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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 märkningarna som framställs i sektion 2:

- Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2023/707
 - Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2024/197. (ATP 21)

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprängämnesprekursorer:

- Blandningen innehåller minst ett ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:
- Aluminiumpulver (CAS 7429-90-5)

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

Nicht wassergefährdend : Utgör ingen fara för vatten.

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 :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H251	Självpupphettande. Kan börja brinna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar :

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.