

1

A₂

Spildolie

Omfatter olieprodukter, der stammer fra mineralolie.

Eksempelvis:

Dieselolie i mindre mængder ellers (49)

Gasolie

Fyringsolie

Gearolie

Hedolie

Hydraulikolie

Kædesavsolie

Motorolie

Smøreolie

Varmetransmissions olie

IKKE:

- **IKKE** bore- skæreolier og olieemulsioner, de hører under affaldsgruppe H eller (skilt 49).
- **IKKE** PCB- og andre halogenholdige olier hører under affaldsgruppe B.
- **IKKE** benzin hører under affaldsgruppe C(7) eller (49).

Ikke farligt gods, så ingen UNnr. og faresedler! Derfor behøver det heller ikke at være i en UN-godkendt emballage. Avista kommer og suger tank, tromler og store dunke gratis, hvis der er mindst 600 l. I skal selv bestille afhentning hver gang til både SMOKA og Avista. De kommer normalt inden for få dage efter bestilling, dog ikke om fredagen.



2

A₃

Oliefiltre

Ikke farligt gods, så ingen UNnr. og faresedler!

Derfor behøver det heller ikke at pakkes i en UN-godkendt emballage, brug evt. et jernfad (billigere!)



3

A₅

Olieholdigt fast affald

Ikke pumpbart mineralolieaffald

Eksempelvis:

Olieforurennet jord og sand

Olieslam

Opsugningsmateriale med olie

(fx olieklude, vermiculite eller perlite eller kattegrus)

Ikke farligt gods, så ingen UNnr. og faresedler!

Derfor behøver det heller ikke at pakkes i en UN-godkendt emballage, brug evt. et jernfad (billigere!)

4

B fluor chlor brom iod svovl

Halogenholdigt affald

Organisk-kemisk affald med indhold af halogen (fluor, chlor, brom, iod) eller svovl

Eksempelvis:

Aldehyder, *giftige*

Bore- skæreolie

(med over 1 % halogen/svovl)

Carbondisulfid

Carbontetrachlorid

Chloroform

Chlorethen

Chlorethylen

Dichlormethan

Freon

Jodsprit

Klor-tabletter

Limrester med halogener

Mercaptaner

Methylchlorid

Methylenchlorid

PCB-holdigt fast affald

PCB-holdigt olie/væske (u. 3 l)

Perchlor

Perchlorethylen

Poolprod. (kun visse –

se kemikalie-listen)

Propionylchlorid

PVC-affald

Rengøringsmidler (klorholdige)

Renseriaffald

Rodalon

Svovl

Svovlblomme

Svovlpulver

Tetrachlor

Tetrachlorethylen

Tetrachlorkulstof

Tetrachlormethan

Trichlor

Trichlorethan

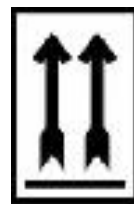
Trichlormethan

Trichlorethylen

Troclosennatrium dihydrat=

Tørklor

UNnr.: 1992, Faresedler: 3+6.1



(Faresedler og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

5 B fluor chlor brom iod svovl + klorin

Halogenholdigt affald

Organisk-kemisk affald med indhold af halogen (fluor, chlor, brom, iod) eller svovl, som er brandfarligt og/eller giftigt og/eller ætsende eller er uden en fareklasse.

Eksempelvis:

Aldehyder, *giftige*

Blegevand

Bore- skæreeolie

(med over 1 %
halogen/svovl)

Carbondisulfid

Carbontetrachlorid

Chlor

Chloroform

Chlorethen

Chlorethylen

Chlorphenol

Dichlormethan

Formaldehyd

Freon

Jodspirt

Hypochloritopl.

(fast form skal i O1!)

Klor

Kloraminpulver

Kloressens

Klorin

Klorolin

Klor-tabl.

Limrester med

halogener

Natriumhypoklorit

Maskinopvask m. klor

Mercaptaner

Methanal

Methylchlorid

Methylenchlorid

PCB-holdigt fast
affald

PCB-holdigt

olie/væske (u. 3 l)

Perchlor

Perchlorethylen

Poolprod. (kun visse –
se kemikalie-listen)

Propionylchlorid

PVC-affald

Rengøringsmidler
(klorholdige)

Renseriaffald

Rodalon

Sodiumhypochlorit

Svovl

Svovlblomme

Svovlpulver

Tetrachlor

Tetrachlorethylen

Tetrachlorkulstof

Tetrachlormethan

Toiletrens med klor

Trichlor

Trichlorethan

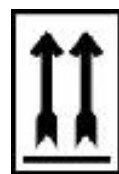
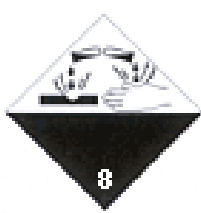
Trichlormethan

Trichlorethylen

Troclosennatrium

dihydrat=Tørklor

UNnr.: 3286, Faresedler: 3+6.1+8



(Faresedler og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfæde bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

6

X/B



Klorin m.m.

Eksempelvis:

Blegevand

Hypochlorit-opløsninger
(dem i fast form er O1-affald!)

Kloraminpulver

Kloressens

Klorolin

Maskinopvask m. klor

Mille New Clean Klor

Natriumhypoklorit

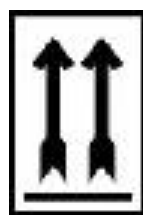
Poolprod. (kun visse – se kemikalie-
listen)

Sodiumhypochlorit

Toiletrens med klor (ikke andre!)

Må bl.a. ikke blandes med syre eller ammoniakopløsning!

UNnr.: 1791, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!
Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!
Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!
Kun ved brug af jernfæde bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.
Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

7

C/H



Opløsningsmidler og organiske stoffer

Organiske-kemisk affald uden halogen og svovl, som er brandfarligt eller uden fareklasse.

Eksempelvis:

Acetal ♦
Acetone
Acetonitril
Aldehyder, *ikke giftige*
Alkoholer
Amider
Anilin*
Asfalt, flydende
Barbersprit
Benzen
Benzin
Benzol
Butanol
Butanon
Butylacetat
Cellulosefortynder
Cyclohexan
Diethylether
Dihydroxypropan
Diluten
Dioxan ♦
N,N dimethylformamid

Epoxy
Ethanol
Ethere ♦
Ethylacetat
Ethylalkohol
Frostsikringsvæske
Formaldehyd □
Formalin □
Fortynder
Forurennet klude (*lak- og linolieklude pakkes i lukket beholder med vand, se opslag 8*)
Glutaraldehyd*
Grillvæske
Hexan
Hydroxybenzen*
IPA-sprit
Isfjerner
Isopropylalkohol
Isopropanol
Karburationsprit
Knastlak

Kontaktlim
Lakfjerner
Lampeolie
Neglelak
Methanal □
Methylethylketon
Metylisobutyketon
Mineralsk terpentin
Motorrens
Nafta
Neglelakfjerner
Nitrobenzen
Nysolvin
Paraffiner, flydende
Parfume
Penselrens
Petroleum
Petroleumsnafta
Phenol*
Propanol
Propanon
Renolin
Rensebenzin

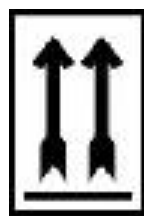
Shellac
Sprinklervæske (<25 % ikke farligt gods)
Sprit
Stenkulsnafta
Styren
Styrol
Syntetisk olie
Tectyl
Tetrahydrofuran ♦
Terpentin
Tjære
Toluen
Toluol
Træsprit
Tændvæske
Varnolen
White sprit
Xylen
Xylol
Æther ♦

* Ved forekomst af disse bruges i stedet UN 1992 og faresedler: 3+6.1 (Husk at oplyse om det på bestillingslisten!)

♦ Peroxiddanner, kontakt altid sikkerhedsrådgiveren!

□ Hvis ætsende og over 25 %: Kommes det i H-syre fraktionen (10), og hvis det også er brandfarligt, så skift her til UN 2920.

UNnr.: 1993, Fareseddel: 3



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

8

H



Lak- og Linolieklude

Kan selvantænde når som helst og gør det gerne!

Pak affaldet i en passende emballage af plast, max 120 l, fx en af de hvide plastspande. Hæld **rigeligt med vand på**, så affaldet er helt dækket af vand og sæt låget på. Ved længere tids henstand, tjek da vandstanden regelmæssigt og om nødvendigt fyld efter med vand!

Før afhentning stilles små emballager med linolieklude ned i fadet med **C/H-affald (7)**. Husk som altid at sætte emballagen med låget opad. Ved større mængder, fx 60 l fad, så sendes affaldet for sig selv. Her skal det nævnes, at det ikke er farligt gods, så længe affaldet er vådt af vand! Sørg for, at der er rigeligt med vand i emballagen inden afhentning.

ALDRIG linolieklude i småt brandbart eller sammen med malingsaffaldet i containerne!

Anbefal evt. borgerne selv at brænde kludene af - det er normalt det bedste, også for borgernes egen sikkerhed, vel og mærke hvis det kan gøres forsvarligt! Men I tager selvfølgelig gerne imod affaldet!

Når I først har fået indleveret affaldet, så skal I **straks tage affære**, ikke udsætte det, da det kan selvantænde når som helst!



9

H₂

Malingsrester o.l.

**Organisk farligt affald uden halogen og svovl.
Intet andet farligt gods end UN-nr. 1263!**

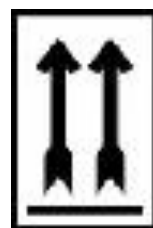
Eksempelvis:	Fremkalder	Lim <i>(kun ikke farligt gods, med mindre det er UN 1263)</i>	Silikonemasse
Aminer <i>(ikke alle!)</i>	Fugemasse	Linolie	Skocreme
Bore- skæreolie	Glycerin	Malingsrester	Smørefedt
Bore- skærevæske	Glykol	Myggebalsam	Spartelmasse
Bremsevaskevand	Gulvpolish	Møbelpolish	Sprit-termometer <i>(blå, rød eller grøn søjle)</i>
Bremsevæske	Håndrens	Paraffin, fast	Tonere
Brun sæbe	Kit	Plastik padding	Trykfarverester
Carbamid	Konsistensfedt	Pletfjerner	Træbeskyttelse
Filtre <i>(ikke oliefiltre)</i>	Køle-/smøremidler	Poolprod. <i>(kun visse – se kemikalie-listen)</i>	Træolie
Fixér	Kølervæske	Rengøringsmidler <i>(kun dem der <u>ikke</u> er ætsende eller farligt gods)</i>	Urea
Formamid	Lakrester		Vaselineolie
Forurenede klude <i>(dog ikke lak- og linolieklude, se opslag nr. 8)</i>	Latex		Voks

Alle bølter og dunke skal helst placeres med låget opad!

Brug gerne lidt opsugningsmateriale i bunden, så bliver containerne ikke så tilsølet og ulækre! Er de for slemme så send dem retur!

Ved brug af containere lukkes inderlinerens HELT med kun én strip eller lignende! Emballagen skal være X- eller Y-godkendt!

UNnr.: 1263, Fareseddel: 3



(Fareseddel og ekstra mærker til transport, som skal sidde på 2 modstående sider ligesom UN-nummeret)

10

H



Organiske syrer

Og andet surt eller neutralt organisk affald uden andre fareklasser
(pH-værdi omkring 7 og derunder)

Eksempelvis:

Afkalker *(ofte org.syre)*

Benzoesyre

Carboxylsyre

Citronsyre

Eddikesyre*

Fixérbade

Formaldehyd ☐

Formalin ☐

Iseddike*

Kalkfjerner *(ofte org. syre)*

Methanal ☐

Myresyre*

Oxalsyre

Poolprod. *(kun visse – se kemikalie-listen)*

Propionsyre

Rengøringsmidler

(primært det surt ætsende)

Rustfjerner

Smørsyre

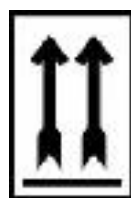
Toiletrens *(surt)*

Vinsyre

*Ved forekomst af eddikesyre/iseddike over 80 % eller myresyre over 85 % bruges i stedet UN 2920 og faresedlerne: 3+8 (Husk at oplyse om det på bestillingslisten!)

☐ Hører hertil, når over 25 % og ætsende. Hvis det også er brandfarligt: Brug UN 2920 og faresedlerne: 3+8 (Husk at oplyse om det på bestillingslisten!) Hvis det kun er brandfarligt eller under 25 %, så brug C/H-fraktionen. (7)

UNnr.: 1760, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!
Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne ”fælles” fraktion!
Der skal bruges X-godkendt emballage af plast!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.
Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

12

H



Rengøringsmidler

(Organiske baser)

Rengøringsmidler og andet basisk eller neutralt organisk affald uden andre fareklasser (pH-værdi omkring 7 og derover)

Eksempelvis:

Alkalisk affedtning

Basisk H-affald

Grillrens

Grundrens *(ofte organisk base)*

Maskinopvask u. klor

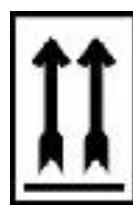
Ovnrens

Poolprod. *(kun visse – se kemikalie-listen)*

Rengøringsmidler *(primært de basisk ætsende)**

**Uorganiske uden organiske stoffer hører til under X-affald (fx indeholder afløbsrens ofte natriumhydroxid og Kaliumhydroxid).*

UNnr.: 1760, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

14

H



Fyrværkeri

(kun lovligt til privat brug)

Lovligt fyrværkeri skal have et dansk godkendelsesnummer (CE-nr., SIK-nr. eller BRS-nr.).

Fyrværkeriet skal være i stand til at opsuge vand og **fri for emballage** som plastposer og lignende. Ellers skal det pakkes tørt med det ulovlige fyrværkeri. Der må ikke åbnes ind til selve eksplosivstoffet!

Det pakkes maksimalt i **120 l plastfad (med vand)**. Fadet må ikke stå i kemikalieskuret, men skal stilles **udenfor med låget lagt løst på!** I skal **undgå at bøje jer ind over** fadet, og kun komme **lidt i af gangen**, da der er mulighed for dannelse af gasser.

Fyrværkeriet skal **hele tiden være vanddækket**, og når det er fyldt tilpas op, skal det **henstå i minimum 2 måneder** til afgasning inden afsendelse. Husk at **efterse fadet** hver 14. dag og evt. efterfylde med vand.

Lige inden forsendelse tjekkes det, at der er **mindst 5 cm luft** fra øverst kant, og at alt fyrværkeriet er under vand. Låget skal være **lukket med låsesplit ved afhentningen**. Og da alt fyrværkeriet har stået i mindst 2 måneder under vand og stadig er under vand, så er det ikke farligt gods - så ingen UNnr. og faresedler.



Hvis CE-, SIK- eller BRS-nr. ikke er der, eller er faldet af, så er fyrværkeriet at betragte som ulovligt! Fyrværkeri købt i udlandet er altid ulovligt, også selv om det er CE-mærket. Ulovligt fyrværkeri er fx krysantembomber / luftbomber, kanonslag, strygere, sejlgarmsbomber, hjemmelavet ting, professionelt fyrværkeri og andet uden godkendelse til privat brug. Alt ulovligt fyrværkeri tager politiet sig af. Se i øvrigt udleveret vejledning om ulovligt fyrværkeri.

Lovligt konsumfyrværkeri er stabiliseret, så det ikke reagere med fugt og vand, og det er derfor fuldt forsvarligt at nedsænke det i vand for at hæmme antændelsen af det og destruere det. (Beredskabsstyrelsen)

Metoden er i øvrigt udarbejdet af Kommunekemi, og godkendt af Sikkerhedsstyrelsen.

Hav respekt, vær omhyggelig og følg instrukserne, ellers kan det være meget farligt!

15

K₅

Kviksølvaffald

Nogle gange kan kviksølv kendes på at fx et af følgende navne indgår i navnet:
-hydragyum-, -Hg-, -merkuro-, -merkuri-, -mercury-, -quecksilber-.

Eksempelvis:

Amalgamfiltre

COD-væske

Kjeldahlvæske m. kviksølv

Kviksølvbejdset såsæd

Kviksølviodid

Glas og indpakningsmateriale forurenset med kviksølv

Kviksølvrelæer

Kviksølvtermometre (grålig søjle)



Sprittertermometre (har fx rød eller blå søjle) indeholder ikke kviksølv, og kan kommes i nr. 9.

Kviksølvdampe er yderst giftige, selv i små mængder!

Pas på, at termometre og andet skrøbeligt ikke går i stykker – pak det omhyggeligt!

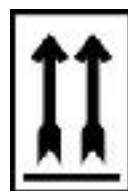
Ituslået termometre og andet affald med frit kviksølv nedpakkes hurtigt i fx en spand med tætsluttende låg. Meget store enheder (fx store ødelagte barometre) kan alternativt kommes i en tæt plastpose som lukkes. Uden på spanden/posen skrives tydeligt **"PAS PÅ! FRIT KVIKSØLV – ITU!"** eller noget tilsvarende.



Lange kviksølvholdige genstande, som barometre, kan I også pakke i **lysstofrørspakasser**. Her skal I dog **ikke skrive UNnr.** og sætte fareseddel på, da papkassen ikke er godkendt til farligt gods! Men det er heller ikke nødvendigt, så længe det kun er instrumenter og genstande med et kviksølvindhold på max 1 kg, så er det ikke farligt gods! Husk også, at det **skal fremgå af bestillingen, at der ikke bruges UNnr.!**



UNnr.: 2024, Fareseddel: 6.1



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

16

K₄

Batterier, blandet

Usorteret, dog kun lithiumbatterier på max 500 g

Batterierne pakkes i plastfade (UN-godkendte, som udleveres afmærket af STENA)!

Alle fade har en max vægtgrænse, som står på emballagen (kode), fx: "1H2/ X170/ S/ ..09/ D/ BAM11635-FPLD" betyder at emballagen her max. må komme op og veje 170 kg.

STENA udlevere med emballagen **plastposer, som skal bruges som inderliner og lukkes** inden afsendelse. Inden der fyldes batterier i fadet tjekkes, at posen er placeret rigtigt, da senere justering ofte resultere i at posen går i stykker!

Der bruges ikke UN-nummer og fareseddel, da der køres efter en særbestemmelse i ADR!

Emballagen skal dog være mærket:

"LITHIUMBATTERIER TIL BORTSKAFFELSE" eller
"LITHIUMBATTERIER TIL GENBRUG".

23

T



Pesticider

Giftige kemikalier der bruges til at bekæmpe noget levende med!

Aldrig gødning i denne fraktion!

Spraydåser med gift skal i fraktionen med spraydåser (30)!

Også tømt pesticidemballage skal i denne fraktion, med mindre I har fraktionen med tom pesticid (24)!

Bekæmpelsesmidler, eksempelvis:

Bejdset såsæd (*uden kviksølv*)

Fungicider / Svampemidler

Herbicider / Ukrudtsmidler

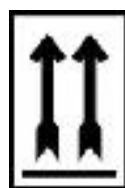
Insekticider / Insektmidler

Mølkugler/Naftalin

Pesticider

Rodenticider (*fx Musegift, Rottegift*)

UNnr.: 2902, Fareseddel: 6.1



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

24

T



Tomme emballager fx pesticid

Tømte og lukket emballager, der tidligere har indeholdt farligt affald med farerne **brandfarlig, giftig, ætsende og miljøfarligt**.

Emballeres i **660 l containere med inderliner, som skal lukkes helt!**

Der bruges lidt opsugningsmateriale, fx **vermiculite**, i **bunden** til at opsuge evt. spild.



Giftsprøjter må nu gerne komme i denne fraktion, hvis det er sikret, at der absolut ikke løber indhold ud. Dette anbefaler vi gøres ved, at komme sprøjterne i **en pose**, og gerne med **lidt opsugningsmateriale** i bunden af posen. Husk at **snører posen** til!

Dog **INGEN metal- og batteridrevne sprøjter** i denne fraktion!

Tomme dunke uden låg kan også godt komme i denne fraktion på samme måde som beskrevet for giftsprøjterne ovenfor, men her kommes lidt opsugningsmateriale ned i dunken, hvis der er væskerester!



Pesticiddunke, der har fået tildelt farebetegnelsen "sundhedsskadelig", "ætsende", "lokalirriterende" eller ingen fare, og som er beregnet til opblanding med vand, må hvis emballagen er blevet skyllet **grundigt flere gange komme i småt brandbart**, (nok bedst, når kunderne ikke ser det!) eller i dagrenovationsaffaldet. Pesticiddunke **helt uden faremærkninger** (og ikke fordi de er faldet af), eller hvis der på emballagen står, at det kan bortskaffes med dagrenovationen, må som tom urensat komme i småt brandbart eller i dagrenovationsaffaldet. Alle andre pesticidemballager er altid farligt affald, og er du i tvivl så betragt det altid som pesticidaffald!

UNnr.: 3509, Fareseddel: 9



(Fareseddel og "orange label" til transport, som skal sidde på 2 modstående sider sammen med UN-nummeret)

25

X



Uorganiske syrer

og neutrale salte m.m.

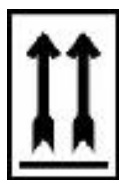
IKKE baser (26) og salpetersyre (27)!
(pH-værdi omkring 7 og derunder)

Eksempelvis:	Ferrochlorid	Klichésyre	Polérvand
Akkumulatorsyre	Fosforsyre	Kobbersulfat	(ofte uorg. syre)
Aluminiumklorid	Galvaniske bade	Mangansulfat	Poolprod. (kun visse – se kemikalie-listen)
Aluminiumsulfat	Glaubersalt	Natriumhydrogen-sulfat	Trinatriumphosphat
Alun	Jernklorid	Saltsyre	Uorganiske salte
Bejdsesyre	Jernfosfat	Svovlsyre	Ætsevæske til
Blåsten	Jernsulfat	Svovlsyring	printkort
Borsyre	Jernvitrol	pH-minus	
Chromsyreopl.*	Kjeldahlvæske	Phosphorsyre	
Ferrichlorid (vandfrit => 03)	(surt, kviksølvfrit)		

* Chromsyre i fast (vandfri) form er O-affald!

IKKE flussyre, det skal pakkes for sig selv uden vermiculite/perlite, se kemikalielisten.

UNnr.: 3264, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!
Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!
Der skal bruges X-godkendt emballage af plast!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.
Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

26

X



Uorganiske baser

og neutrale salte m.m. IKKE syre (25)!

(pH-værdi omkring 7 og derover)

Eksempelvis:

Afløbsrens

Aluminiumsulfat

Ammoniakvand

Ammoniumchlorid

Ammoniumhydroxid

Ammoniumthiosulfat

Borax

Calciumcarbonat

Calciumhydroxid

Calciumklorid

(fx fugtjerner)

Calciumoxid

Cyanidholdige
affedterbade*

Cyanider*

Fugtjerner

Hærdersalte

Kalilud

Kaliumklorid

Kaliumhydroxid

Kalcineret soda

Kautisk soda

Lud

Metalhydroxidslam

Natriumcarbonat

Natriumhydroxid

Natriumsilikat

Natriumsulfat

Natriumphosphater

Natronlud

pH-plus

Salmiakspiritus

Silikater

Soda

Trinatriumphosphat

Uorganiske salte

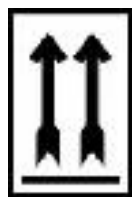
Vandglas

Wienerkalk

Ætsenatron

*Kræver brug af andet UNnr.: F.eks. 2922, faresedler: 8 + 6.1. Oplys om dette ved bestilling af afhentning!

UNnr.: 3266, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X-godkendt emballage af plast eller jern!

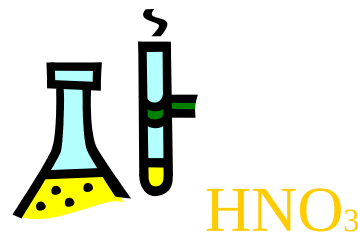
Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

27

X

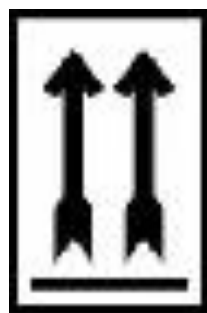


Salpetersyre og Nitriersyre

Med under 65 % salpetersyre og ikke rød rygende!

Der må aldrig pakkes saltsyre sammen med salpetersyren – en sammenblanding af disse 2 giver kongevand, som er så farlig, at det slet ikke må transporteres på vejen!

UNnr.: 2031, Fareseddel: 8



(Fareseddel og pile til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

Emballagen pakkes med rigeligt vermiculite eller perlite, hvis der bare er én skrøbelig eller glasemballage i fadet.

Der pakkes i X- eller Y-godkendt plastemballage!

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

Dunke som ikke pakkes ned i fad må max være 2 år gamle, hvis koncentrationen er over 55 %.

28

X



Gødning

Må bl.a. ikke blandes med syre!

Eksempelvis:

Blomstergødning

Drivhusgødning

Kalksalpeter

NPK

Plantenæring

Plænegødning

**Round-up og andre bekæmpelsesmidler
hører til under T-affald!**

Det er ikke nødvendigt med UN-godkendt emballage, da det normalt ikke vil være farligt gods!

Der findes dog enkelte kunstgødninger med et højt kvælstofindhold, som er så farlige, at de er oxiderende. Se efter den gule fareseddel 5.1 eller UN 2067. Denne slags gødning skal pakkes som O-affald (se vejledninger til dette).

29

Z₆

Ukendt

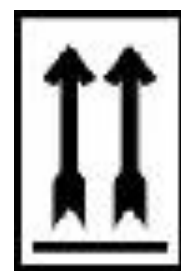
Kun til ukendt farligt affald!

Og aldrig til reaktive stoffer, kviksølv eller skarpe genstande!

Hvis UN-nummeret eller stofnavnet er på en emballage, så er den ikke ukendt længere! Hvis I har fået oplyst af kunden eller I selv vurderer, at der ikke er det i emballagen, som der står på den, og ingen umiddelbart ved, hvad det er, så lav en tydelig markering på bøtten. Fx i form af overstregning og skriv evt. "ukendt" på bøtten. Hvis spørgsmål, så er I altid velkomne til at kontakte jeres sikkerhedsrådgiver (mail: jot@SMOKA.dk).

En bøn: Mængden af ukendt farligt affald skal forsøges at bringes ned på et absolut minimum af hensyn til alles sikkerhed og økonomien!

UNnr.: 3286, Faresedler: 3+6.1+8



(Faresedler og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

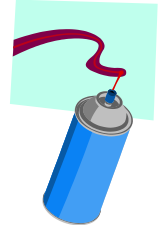
Emballagen pakkes altid med RIGELIGT vermiculite eller perlite!

**Der skal altid bruges X-godkendte ventilerede plastemballager og
maximalt plastfade af størrelsen 120 l!**

Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad nede i fadet!

Brug hjælpespande hver gang, der er en skrøbelig emballage!

30

Z₇

Aerosoler (spraydåser)

Alle spraydåser pakkes i denne gruppe!

Også lightergas refill hører til spraydåser, mens lightere skal i nr. 31. Gasdåser uden udløseranordning pakkes i fadet med gaspatroner (34).

Der er ikke krav om, at emballagen er UN-godkendt, men den skal være ventileret/utæt!

Ved brug af containere lukkes inderlinereren/posen derfor **ikke** (gaser skal kunne komme ud)!

Emballagen må maksimalt indeholde 125 kg spraydåser.

UNnr.: 1950, Fareseddel: 2.1



(Fareseddel til transport)

Emballagen skal tillige være mærket **”UN 1950 aerosoler”**.
Alt afmærkningen sættes på 2 modstående sider!

I bunden af emballagen kommes lidt **vermiculite eller perlite!**

31

Z



Lightere

Lightere indeholder gas og der er derfor særlige regler for pakning af dette affald. Der må ikke bruges emballager større end 60 l. Emballagerne behøver ikke at være UN-godkendte, men dog gode nok, så brug fx **de hvide plastspande med låg**.

Emballagen skal være ventileret, og her er det godt nok at **bore nogle huller i låget**.

Der skal pakkes med **rigeligt vermiculite eller perlite** (alternativt fyldes helt med vand). Alle lightere skal være dækket af pakkematerialet. (Og lighterne behøver ikke at stå op!)

Lightergas refill hører **IKKE** til i denne fraktion, men hos spraydåserne (30)!

UNnr.: 1057, Fareseddel: 2.1



(Fareseddel til transport)

32

Z_{14.5}

Lithium-ion batterier

over 500 g

(fx fra håndværktøj)

Pakkes i en **UN-godkendt** emballage (Y-godkendt er nok).

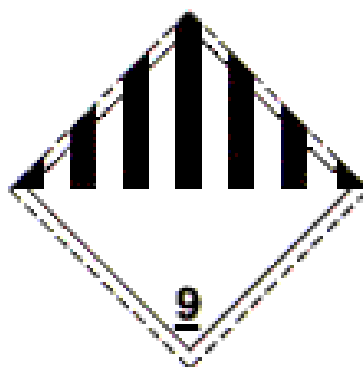
Emballagen behøver **ikke** at være **ventileret**.

Batterierne skal beskyttes mod kortslutning, fx ved, at der rundt om hvert enkelt batteri er rigeligt med vermiculite eller perlite (over, under og på alle sider).

Intet må kunne rasle rundt under transporten, derfor skal der fyldes op med pakkemateriale helt op under låget, eller indholdet i emballagen pakkes i en tætsnøret plastpose.

Hvis batteriet er beskadiget, kontakt sikkerhedsrådgiveren.

UNnr.: 3480, Fareseddel: 9



(Fareseddel til transport)

33

Z



Akkumulatorer

IKKE cykelbatterier!

IKKE lithium-ion batterier!

KUN syreholdige akkumulatorer!

Afsender (jeres) ansvar:

- **Overfyld aldrig akkumulatorkassen!**
- Sikre at **akkumulatorerne står stabilt**, fx ved at de står tæt!
- Der må **ikke komme regnvand i kassen!** Sæt låg på kassen, hvis den står udenfor!
- **Kassen skal holdes rimelig ren** udvendigt – Specielt må der ikke være ætsende rester af akkumulatorvæske – heller ikke indtørret!
- Der må heller **ikke være spild inden i kassen!** Forebyggende kan bruges noget opsugningsmateriale. Flydende rester i bunden kan også give ætsende opsprøjt, når akkumulatorer sættes i kassen!
- Der må heller **ikke være farlige rester på akkumulatorerne** med akkumulatorvæske!
- **Sikret mod kortslutning!**
- Akkumulatorer, som **utætte eller beskadiget**, skal pakkes i en UN-godkendt emballage, fx et plastfad med pakke materiale nok til at opsuge eventuelt spild og til at sikre, at godset står stabilt.

UNnr.: 2794, Fareseddel: 8



(Fareseddel til transport)

Fareseddel og påskrift af UNnr. skal være på 2 modstående sider!

Bestilling af afhentning er gennem SMOKA.

34

Z



Gaspatroner

Kun èngangsbeholdere uden udløseranordning.

Eksempelvis: Campinggas, engangsflasker, gasdåser, Weber m.fl. Kan være med eller uden ventil!

Vær meget opmærksom på:

- **IKKE** spraydåser (30), (har udløseranordning)
- **IKKE** sodastreams (46)
- **IKKE** flødeskums sifon patroner (52)

Der er ikke krav om, at emballagen er UN-godkendt, men den skal være **ventileret/utæt** (evt. ved et hul i låget). Spændelågsfade må maksimalt indeholde 125 kg gasdåser.

UNnr.: 2037, Faresedler: 2.1



(Faresedler til transport)

Hvis I får lignende gaspatroner med andre faresedler end ovenstående kontakt sikkerhedsrådgiveren.

35

Z



Ildslukkere

Brandslukkere er ofte røde og indholdet er under tryk og kan være pulver, skum, kulsyre, vand, inergen eller halon.

Pladspersonalets opgaver/ansvar:

- At flaskerne er placeret **oprejst og kun i ét lag i det rigtige bur**, hvor der i øvrigt ikke må placeres andre typer trykflasker!
- At alle flaskerne står **stabilt og sikret mod væltning**, om nødvendigt ved fastgørelse med remme.
- At trykflasker håndteres med **varsomhed og ikke udsættes for farlige påvirkninger** som påkørsel, stød, slag og opvarmning (kan godt stå i solen!).
- At kontakte jeres sikkerhedsrådgiver (Jonna Tonnesen tlf. 3263 0101) ved **beskadigede trykflasker**, som STENA ikke vil tage dem med.
- At **bestille afhentning** hos SMOKA og her oplyse **antal bure**. Vær opmærksom på, at der kan gå op til 10 dage fra bestilling til afhentning!

UNnr.: 1044, Fareseddel: 2.2



(Fareseddel til transport)

36

Z



F-gas

Kaldes også: BP-gas / Flaskegas / Gasflasker / LPG

Indeholder luftformige kulbrinter som propan, butan, isobutan, butylen, propylen og blandinger. Stilles i et **bur sammen med højtryksflaskerne**. Buret er mærket op til F-gas.

Pladspersonalets opgaver/ansvar:

- At flaskerne bliver placeret i det **rigtige bur**.
- At flaskerne er placeret **oprejst og kun i ét lag!**
- At alle flaskerne står **stabilt og sikret mod væltning**, om nødvendigt ved fastgørelse med remme.
- At trykflasker håndteres med **varsomhed og ikke udsættes for farlige påvirkninger** som påkørsel, stød, slag og opvarmning (kan godt stå i solen!). At trykflaskernes ventiler er beskyttet, evt. med **beskyttelseshætter**.
- At kontakte jeres sikkerhedsrådgiver (Jonna Tonnesen tlf. 3263 0101) ved **beskadigede trykflasker**, som STENA ikke vil tage dem med.
- At **bestille afhentning** hos SMOKA og her oplyse **antal bure**. Vær opmærksom på, at der kan gå op til 10 dage fra bestilling til afhentning!

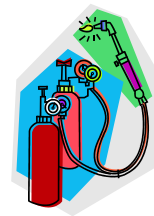
UNnr.: 1965, Fareseddel: 2.1



(Fareseddel til transport)

37

Z



Højtryksflasker

Højtryksflasker stilles i buret med F-gas.

Pladspersonalets opgaver/ansvar:

- At flaskerne bliver placeret rigtigt ved modtagelsen eller snarest bliver flyttet til det **rigtige bur**.
- At flaskerne er placeret **oprejt og kun i ét lag!**
- At alle flaskerne står **stabilt og sikret mod væltning**, om nødvendigt ved fastgørelse med remme.
- At trykflasker håndteres med **varsomhed og ikke udsættes for farlige påvirkninger** som påkørsel, stød, slag og opvarmning (kan godt stå i solen!). **Specielt acetylen** skal man være forsigtig med! Hvis acetylenflasker begynder, at blive varme og /eller hvis der strømmer sodpartikler ud ved ventilen, så kan det nemt resultere i en sprængning og udslip af brandbar gas. Ved opvarmede trykflasker evakuerer alle på pladsen, hold en sikkerhedsafstand på min. 300 m og ring 1-1-2. Trykflaskerne skal hurtigt nedkøles med rigelige mængder vand, evt. kan I selv begynde vandpåsprøjtningen, stående bag en betonvæg/kraftig maskine i en afstand på min. 10 m.
- At trykflaskernes ventiler er beskyttet, evt. med **beskyttelseshætter**.
- At kontakte jeres sikkerhedsrådgiver (Jonna Tonnesen tlf. 3263 0101) ved **beskadigede trykflasker**, som STENA ikke vil tage dem med.
- At **bestille afhentning** hos SMOKA og her oplyse **antal trykflasker af hver type**. Vær opmærksom på, at der kan gå op til 10 dage fra bestilling til afhentning!

Transportøren sørger for at flaskerne bliver mærket rigtigt op!

Herunder er lidt hjælp til at identificere trykflaskerne. Vær opmærksom på at flere forskellige typer flasker har samme karakteristiske farve på halskraven. Farven på trykflaskens krop bestemmer producenten, og er derfor afhængig af denne. Oppe på kraven er der indgraveringer, som kan være meget værdifulde, når typen skal fastslås – og disse indgraveringer kan ofte stadig ses selv, når flasken er lidt rusten. Brug evt. sandpapir eller en stålborste til at fremhæve utydelig skrift. Ved flasker, I ikke selv umiddelbart kan tyde typen på, kan I ringe til Stena Miljø tlf. nr. 5667 9740, som så vil være behjælpelig.

Type	Kendetegn	UN-nr.	Faresedler
Acetylen	Hele flasken rødbrun, C ₂ H ₂	1001	2.1
Argon	Lyse el. mørke grønt skulderparti, Ar	1006	2.2
Atmosfærisk luft	Lys grønt eller hvidt/sort skulderparti	1002	2.2
Carbondioxid/kulsyre	Lys grønt el. gråt skulderparti, CO ₂	1013	2.2
Helium	Lys grønt el. brunt skulderparti, He	1046	2.2
Hydrogen	Rødt skulderparti, H ₂	1049	2.1
Kølemiddel (diverse)	Grå, grøn el. anden farve	1078	2.2
Kølemiddel R12 (Dichlordifluormethan)	Grå, grøn el. anden farve	1028	2.2
Kølemiddel R22 (Chlodifluormethan)	Grå, grøn el. anden farve	1018	2.2
Kølemiddel R134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan)	Grå, grøn el. anden farve	3159	2.2
Kølemiddel R404A (blanding)	Grå, grøn el. anden farve	3337	2.2
Kølemiddel R407c (blanding)	Grå, grøn el. anden farve	3340	2.2
Kølemiddel R502 (blanding)	Grå, grøn el. anden farve	1978	2.2
Kølemiddel R507 (blanding)	Grå, grøn el. anden farve	1078	2.2
Nitrogen/kvælstof	Lys grønt el. sort krave, N ₂	1066	2.2
Oxygen/ilt	Hvidt skulderparti, O ₂	1072	2.2 + 5.1
”Ukendt” (få hjælp fra STENA til at fastslå typen, se ovenfor!)	Oplys gerne farver, påskrifter, indgraveringer, faresedler og andre kendetegn. Hvis UNnr. kendes, så er det nok!		



2.2



2.1



2.3



5.1



8

38

Z



Medicin

(Formuleret medicin/medicin i forbrugerpakninger)

Medicin og lægemidler skal
borgerne aflevere på apoteket!

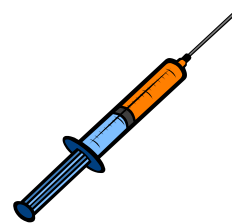
Hvis det så alligevel er havnet på
genbrugsstationen, så skal denne
fraktion være aflåst!

Emballagen behøver ikke være
UN-godkendt!

Det er ikke farligt gods, så ingen UNnr. og faresedler!

39

Z



Klinisk affald

Klinisk risiko affald skal borgerne aflevere på apoteket!

Hvis det så alligevel er havnet på genbrugsstationen, så pakkes det i UN-godkendt emballage, og køres som farligt gods.

Klinisk affald må **ikke** sammenpakkes med andet affald, (fx medicin)!

Emballagen skal lukkes ordentlig!

Hvis der er risiko for, at der er væske tilstede, så skal der tilsættes vermiculite eller perlite nok til at kunne opsuge denne væske om nødvendigt!

Pas på ved håndtering – indholdet kan være smittefarligt!
Brug evt. stikhandsker!

Klinisk affald skal stå aflåst!

UNnr.: 3291, Fareseddel: 6.2



(Fareseddel til transport)

41

Z



Radioaktive kilder

Forbrugsudstyr som selvlysende ure, kompasser og **røgdetektorer**, der indeholder radioaktive kilder.

Alt dette elektronikaffald skal håndteres som farligt affald, når der er radioaktive kilder i det, og er ikke omfattet af producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr. Når der er radioaktive kilder i affaldet, så er det afmærket med det gule mærke . De fleste røgalarmer i Danmark er uden radioaktiv kilde, og skal stadig sammen med elektronikaffaldet.

UNnr.: 2911, Fareseddel: Ikke nødvendig

Der skal på emballagen stå afsender eller modtager og dennes adresse!



Emballage: Fx 120 l spændelågsfade.

Der er ingen krav om, at emballagen skal være UN-godkendt. Og det skal ikke pakkes med vermiculite/perlite. (Hvis emballagen vejer mere end 50 kg, så skal der på emballagen skrives bruttovægt).

Affaldet skal opbevares sikret fornuftigt mod brand, tyveri og vandskade. Fx stil det **ikke** lige opad kl. 3 gods (fx C-affald). Hæng dette skilt over fraktionen eller påsæt en tilsvarende labels som den viste her til venstre.

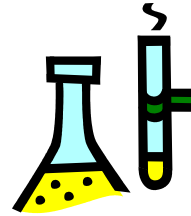
Affaldet afhentes sammen med elektronik-affaldet eller evt. som tidligere af SMOKA.

Affaldet bliver i sidste ende bortskaffet til Dansk Dekommissionering (før Risø).

Der er normalt ingen fare for jeres arbejdsmiljø, dog er det farligt at indånde ”dampe”/luft fra en anbrudt/ødelagt kilde!

42

X

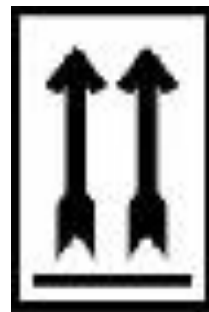


HCl

Saltsyre

Der må aldrig pakkes salpetersyre sammen med saltsyren – en sammenblanding af disse 2 giver kongevand, som er så farlig, at det slet ikke må transporteres på vejen!

UNnr.: 1789, Fareseddel: 8

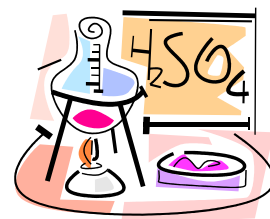


(Fareseddel og pile til transport)

**Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite!
Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!**

43

X



Uorganiske syrer

og neutrale salte m.m. (pH-værdi omkring 7 og derunder)

IKKE baser og saltsyre!

Affaldsfraktion: 04.18

Eksempelvis:

Akkumulatorsyre

Aluminiumklorid

Alun

Bejdsesyre

Blåsten

Borsyre

Ferrichlorid (*vandfrit => 03*)

Ferrochlorid Flussyre

Fosforsyre

Galvaniske bade (sure)

Hærdersalte

Jernklorid (*vandfrit => 03*)

Jernfosfat

Jernsulfat

Jernvitrol

Kjeldahlvæske

(*surt, kviksølvfrit*)

Klichésyre

Kobbersulfat

Mangansulfat

Oleum

pH-minus

Salpetersyre

Svovlsyre

Svovlsyring

Trinatriumphosphat

Phosphorsyre

Polérvand

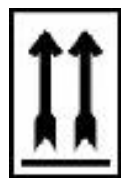
(*ofte uorg. syre*)

Poolprod. (*kun visse – se kemikalie-listen*)

Uorganiske salte

Ætsevæske til printkort

UNnr.: 3264, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!

Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!

Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

44

B

fluor chlor brom iod svovl



Halogenholdigt affald og organiske baser

Organisk-kemisk affald med indhold af halogen (fluor, chlor, brom, iod) eller svovl

Eksempelvis:

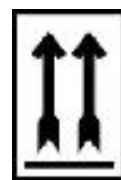
Aldehyder, *giftige*
 Alkalisk affedtning
 Blegevand
 Bore- skæreolie
(med over 1 % halogen/svovl)
 Brun sæbe
 Carbondisulfid
 Carbontetrachlorid
 Chlor
 Chloroform
 Chlorethen
 Chlorethylen
 Dichlormethan
 Freon
 Grundrens
 Hypochlorit-opløsninger
(dem i fast form skal i O1!)
 Jodsprit
 Klor

Kloraminpulver
 Kloressens
 Klorolin
 Klor-tabl.
 Limrester med halogener
 Maskinopvask
 Mercaptaner
 Methylchlorid Methylenchlorid
 Natriumhypoklorit
 Organiske baser
 PCB-holdigt olie
 Perchlor
 Perchlorethylen
 Poolprod. *(kun visse – se kemikalie-listen)*
 Propionylchlorid
 PVC-affald
 Rengøringsmidler *(klorholdige eller basiske)*

Renseriaffald
 Rodalon
 Sodiumhypochlorit
 Svovl
 Svovlblomme
 Svovlpulver
 Tetrachlor
 Tetrachlorethylen
 Tetrachlorkulstof
 Tetrachlormethan
 Toilettrens med klor *(ikke andre!)*
 Trichlor
 Trichlorethan
 Trichlormethan
 Trichlorethylen
 Troclosennatriumdihydrat=
 Tørklor

Må bl.a. ikke blandes med syre eller ammoniakopløsning!

UNnr.: 3286, Faresedler: 3+6.1+8



(Faresedler og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
 I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!
 Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!
 Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast eller jern!
 Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!
 Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.
 Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!

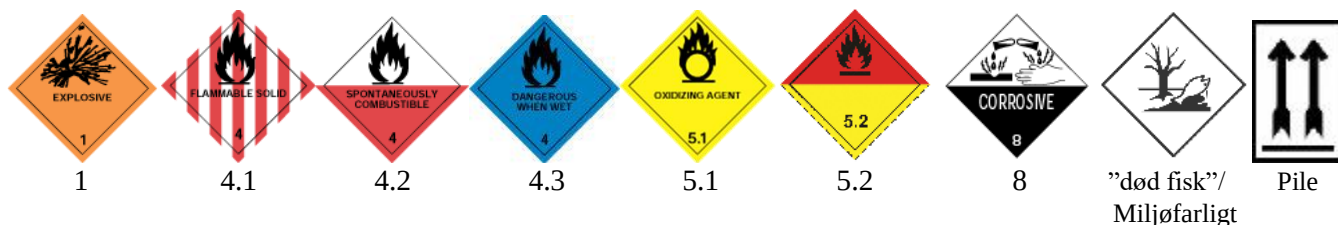


m.fl.

Oxiderende eller reaktivt

Særlig og omhyggelig nedpakning og af dette affald.

1. Saml O-affaldet et egnet sted til senere pakning.
2. Find stoffet i ”kemikalielisten” eller ”kemikalielisten til O-affald”, og hvis det ikke er der, så kontakt sikkerhedsrådgiveren, fx på mail.
3. **Kun én type kemikalie pr. emballage**, altså kun ét UN-nr. i samme emballage.
4. **Vælg passende ydre emballage!** Disse skal være UN-godkendte, og husk emb.gr. I kræver X-godkendelse! Der kan i bemærkningsfeltet (i kemikalielisterne) stå yderligere særlige krav til emballagen for de enkelte stoffer, fx ventileret emballage. Brug maksimalt 60 l emballager til O1-affald, og **maximalt 30 l** emballager til andet O-affald, som O2, O3 og O4. Hvis der er brug for større emballager, så skal det aftales først med SMOKA.
5. Væskeholdige dunke/bøtter pakkes med **låget opad** og med opsugende **pakkemateriale**. Dunke med gyldig UN-godkendelse, kan man også vælge at køre som de er – uden ekstra nedpakning!
6. Alle emballager **pakkes så godset står stabilt**, evt. med pakkemateriale!
7. På emballagen skrives med holdbart og læselig skrift: **kemikalienavn, UN-nr., O-gruppen (O1/O2/O3/O4) og der påsættes faresedler**. Alle emballager, med flydende indhold skal påsættes ”pile” på **2 modstående sider**. Se i en af kemikalielisterne om der er ”+” i kolonnen ”død fisk” som betyder, at der skal påsættes **mærket ”miljøfarligt”**.
8. Alle afmærkede **emballager skal vejес og påføres O-bestillingslisten**.
9. Flere af disse afmærkede emballager **kan samles i en overpack**. Det kan fx være en papkasse, som vist på billedet. Overpacken **afmærkes med ordet ”OVERPACK”, og med alle de relevante UN-numre og faresedler**. (Én af hver er nok!) Retningspilene er der igen brug for, hvis der er inderemballager med flydende indhold.



46

Z



Sodastreams

Pladspersonalets opgaver/ansvar:

- At flaskerne er placeret **korrekt i ”ølkassen”**!
- At sørge for, at der er afmærkning på alle sodastream-patronerne. Og om nødvendigt påsætte manilla-mærker med denne afmærkning (fareseddel+UN 1013). Disse leveres af STENA's chauffør.
- At trykflasker håndteres med **varsomhed og ikke udsættes for farlige påvirkninger** som påkørsel, stød, slag og opvarmning (kan godt stå i solen!).
- At kontakte sikkerhedsrådgiveren (Jonna Tonnesen tlf. 3263 0101) ved **beskadede trykflasker**, som STENA ikke vil tage dem med.
- At **bestille afhentning** hos SMOKA og her oplyse **antal flasker**, som noteres på bestillingslisten som højtryksflasker (UN 1013).

”Ølkassen” er STENA's ejendom, så pas på den! Selv om den ikke er helt fyldt, så send den alligevel med hver gang I får udleveret en ny ”ølkasse”!

UNnr.: 1013, Fareseddel: 2.2



(Fareseddel til transport)

47

H

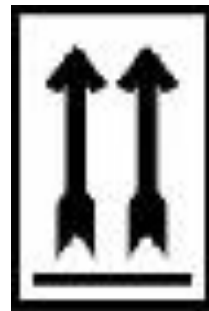


Eddikesyre

Kun til eddikesyre!
Max. 80 % opløsning!

Hvis der kommer noget eddikesyre i en opløsning på over 80 %, (iseddike) så skal der bruges UN 2789, og faresedlerne 8+3. Husk også at få rettet på den gule label og på bestillingslisten!

UNnr.: 2790, Fareseddel: 8



(Fareseddel og pile til transport)

**Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite!
Alle bøtter og dunke skal placeres med låget opad!**

48

X



Salmiakspiritus

3 dobbelt salmiakspiritus

Ammoniakopløsning

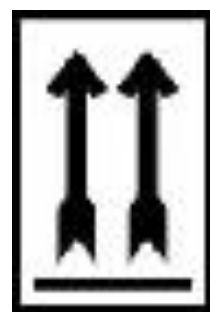
Ammoniakvand

Ammoniumhydroxid

(Dog ikke trykflasker!)

Der må ikke komme andet i denne fraktion, med mindre det er efter aftale med sikkerhedsrådgiveren.

UNnr.: 2672, Fareseddel: 8



(Fareseddel og ekstra mærker til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast eller jern!

Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite!

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

49

A₂/C

Brandfarlige væsker og specielle spildolier i ”løs vægt” til sugning fra tromler o.l.

I behøver ikke at have denne fraktion (valgfrit)!

Omfatter olieprodukter, der ikke kan kommes i den normale spildolie (1), og brandfarlige væsker i større mængder.

Eksempelvis:

Alkoholer

Benzin

Boreolie

Borevand

Boreskærevæsker

Dieselolie

Emulsioner

Ethanol

Fyringsolie

Lampeolier

Petroleumsprodukter

Skæreolie

Sprit

Terpentin

Tændvæske

Skæreolie

Spildolie med vand

Dog ingen halogenholdige produkter!

Heller aldrig madolier og fritureolie! Det er normalt husholdingsaffald, eller almindeligt C-affald (7).

Affaldet er farligt gods, men Avista sørger for afmærkning af tankbilen og transportdokument! **Avista kommer og suger** tromler og store dunke (over 20 l), hvis der samlet er **mindst 600 l** væske af denne fraktion. Men der **skal bestilles særlig tankvogn** gennem SMOKA og Avista, hver gang I har denne fraktion til afhentning!



50

H₂O



Vandbaseret maling m.m.

Maling og lignende produkter i
plastemballager med følgende MAL-koder:

00-1 og 0-1

NEJ TAK til:

Alle andre MAL-koder og emballager i metal!

Ved brug af 660 l containere lukkes
inderlinereren med en strip eller lignende!

Sikkerhedsregler

00-1

Det er ikke farligt affald og heller ikke farligt gods,
så ikke noget med UNnr. og faresedler!

51

O₁

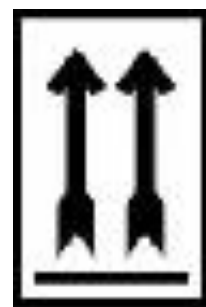
Brintoverilte/ Hydrogenperoxid

Brandnærende og reaktivt!

Affaldet pakkes alene! **Max 60 %**, hvis det er derover skal der bruges et andet UNnr.!

Der må ikke pakkes i større emballager end 60 l spændelågsfad, med mindre andet er aftalt, og det rette låg skaffet hjem! Da den eneste ventilerede emballage, vi har, er 60 l spændelågsfade, så skal det være disse, der bruges! Alternativt kan godset sendes i de originale emballager, hvis disse er UN-godkendte, gode nok og ikke forældet!

UNnr.: 2014, Fareseddel: 5.1+8



(Faresedler og ekstra mærke til transport)

Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.

Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast eller jern!

Emballagen pakkes med rigeligt vermiculite eller perlite.

Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!

45b

O

Oxiderende og reaktivt

Pak hvert UN-nr. for sig selv!

Max 60 l fad til O1, og max 30 l til andet O-affald (O2, O3, O4)!

Eksempelvis:

Acetylacetoneperoxid	Chlorine Shock Granulate	Kalksalpeter	Norgesalpeter
Aluminium (pulver)	Chloryte	Kloring Tablets	Oxygen Tabs (Pool Care)
Aluminium(III)nitrat	Chrom(III)nitrat	Klorkalk	Perchlorsyre
Ammoniumperchlorat	Chromsyre / Chromtrioxid (vandfrit, fast)	Klor Shock Granulate	Pereddikesyre
Ammoniumpermanganat	Cobalt(II)perchlorat	Kobber(II)perchlorat	Phosphor, (i vand/opl.)
Ammoniumdichromat	Cyclohexanonperoxid	Kviksølv(II)perchlorat	Pikrinsyre
Ammoniumnitrat	Day Tabs classic	Laurorylperoxid	Praseodymium(III)nitrat
Antigaspudder (klorkalk)	Dibenzoylperoxid	Langsomklor (Tollhouse)	Pyridiniumdichromat
Aquabrome Tablets	Dilauroylperoxid	Lanthan(III)nitrat	Rhodium(III)nitrat
Barium (fast)	1,1-Dimethylhydroperoxid	Lithium (fast)	Shock (Baquacil/HTH/Saniklar)
Bariummanganat	Dysprosium(III)nitrat	Lithium-aluminiumhydrid	Shock Bryte (Unitor)
Barium(II)nitrat	Erbium(III)nitrat pentahydrat	Lithiumperchlorat	Superboost Granular (Saniklar)
Benzoylperoxid	Ferrosilicium	Magnesiumnitrat	Surt sulfat
Bismut(III)nitrat	Gadolinium(III)nitrat	Magnesiumperchlorat	Svovldichlorid
Bis(tetrabutylammonium)- dichromat	Gallium(III)nitrat	Magnesiumpulver	Symclosen
Blydioxid / Bly(IV)oxid	Granular (HTH)	Mangan(II)nitrat / Mangannitrat	Sølvnitrat
Blynitrat / Bly(II)nitrat	Guardex Chlorinating Tablets (Unitor)	Mangan(II)perchlorat	Tempo Sticks (Saniklar)
Blyperchlorat	Guardex HydrobromeTabl.	Mega Tabs (Pool Care)	Tetraamminplatinium(II) nitrat
Bly(II)perchlorat trihydrat	Guardex Rengøringsæt	Methylethylketonperoxid	Tetraaminpalladium(II) nitrat
Breakpoint Shock	Holmium(III)nitrat pentahydrat	Multi-Action Tabletter (Astrals)	Thallium(I)chlorat
Briquette (HTH)	Guardex Hydrobrome tabletter	Natrium	Thionylchlorid
Bromerende Tablets	Hypochlorit (fast)	Natriumchlorat	Thorium(IV)nitrat
Bromin Tabs	Jern(III)nitrat	Natriumdichromat	Titantetrachlorid
Cal Hypochlorite Granulate	Jern(II)perchlorat	Natriumdithionit	Tollhouse Langsomklor
Calciumcarbid	Kalium	Natriumhypochlorit, fast	Trichlorisocyanursyre
Calciumhypochlorit	Kaliumborhydrid	Natriumnitrat	Trinitrophenol
Calciumnitrat	Kaliumchromat (o. 95 %)	Natriumnitrit	Yttrium(III)nitrat
Calciumnitrat tetrahydrat	Kaliumdikromat	Natriumperborat (fast)	Zink (pulver/støv)
Cerium-ammoniumnitrat	Kaliumiodat / kaliumjodat	Natriumpercarbonat	Zinkchlorid (vandfrit/fast)
Cerium(III)nitrat	Kaliumnitrat	Natriumperchlorat	Zinknitrat
Cesium(I)nitrat	Kaliumpermanganat	Natriumperiodat	
		Nikkel(II)nitrat	
		Nikkel(II)perchlorat hexahydrat	

Nogle bogstavsekvenser, som O-affald kan indeholde:

at	chlorsilan	iodat (jodat)	nitrit	picrat
bromat	chromat	karbid	overilte	picrinsyre
carbid	hydrid	manganat	per	
chlorat	hypo	nitrat	peroxid	

Visse hærdere, blegemidler, poolprodukter samt metalpulvere kan være O-affald.

Mærkning som bl.a.
kan være på O-affald:



52

Z

Små gaspatroner

max størrelse på 50 ml og ugiftigt

Eksempelvis: Lattergas til flødeskumssifon og kulsyrepatroner til små øl-fustager og små soda-patroner, men **IKKE** sodastreams flasker, se skilt 46. Se i øvrigt billedet herunder.



Gaspatronerne kommes i en plastspand, hvor der laves et hul i låget til evt. overtryk.

I bestiller afhentning som med det almindelige farlige affald, ligesom spraydåser, og **ikke** sammen med trykflaskerne.

Det er ikke farligt gods, derfor ingen UNnr. og faresedler!

53

Z

Airbags og selestrammere



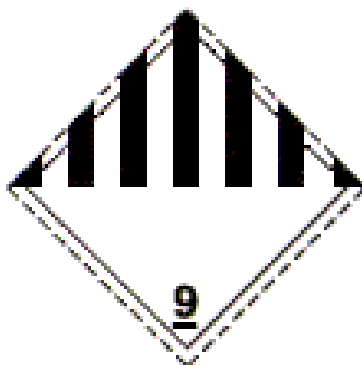
Udløste airbagsmoduler.

Airbags skal i demonteret stand (taget ud af bildelen) ligge med pose-siden opad. Under flytning skal pose-siden vende væk fra personen.

(Til venstre er pose-siden nedad, og til højre er pose-siden opad på billedet.).

Ved pakning skal det sikres, at de ikke kan bevæge sig og føre til utilsigtet udløsning. Evt. pakning med pakkemateriale!

UNnr.: 3268, Fareseddel: 9



(Fareseddel)

Ligesom airbags kan selestrammere kun udløses én gang. I mange biler markeres en udløst selestrammer ved en gul eller rød laske på selespændet.



Udløste airbags og selestrammere er skrot, og ikke farligt affald eller farligt gods.



Hvis kun sprængladning: Hvis

sprængladningen er pillet ud af udstyret, så er det pyroteknik. Det er dog en meget lille ladning. Her skal I kontakte sikkerhedsrådgiveren, da det ikke kan bortskaffes med det normale farlige affald til SMOKA. Det har UN 0503, kl. 1.4 G.

54

Z

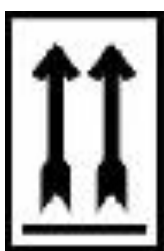
Specielle kemikalier

Kendt farligt affald, der er brandfarlige, giftige og ætsende.

**Sampak ikke noget som reagerer farligt med hinanden,
fx ikke surt og basisk ætsende i samme emballage.**

(Lave pH-værdier er surt, høje pH-værdier er basisk og pH 7 er neutralt)

UNnr.: 3286, Faresedler: 3+6.1+8



(Faresedler og ekstra mærker til transport)

**Pilene skal være på 2 modstående sider, de andre labels sættes samlet.
I fraktionen må der maks. være 30 kg eller 30 l indhold i en inderemballage!
Større emballager klassificeres som det de er, og ikke i denne "fælles" fraktion!
Der skal bruges X- eller Y-godkendt emballage af plast eller jern!
Kun ved brug af jernfade bruges plast inderliner, som lukkes (fx med strips)!
Emballagen skal pakkes med RIGELIGT vermiculite eller perlite.
Alle bølter og dunke skal placeres med låget opad!**

