

Klassificeringslista UN-nummer

Alla kemikalier som klassas som farligt gods enligt *lagen (2006:263) om transport av farligt gods* ska hanteras och märkas på ett särskilt sätt när kemikalierna ska skickas som avfall. Dessa kemikalier ska packas i UN-godkända förpackningar, märkas med ett UN-nummer direkt på förpackningen samt märkas med tillämpliga varningsetiketter.

Varje kemikalie som klassas som farligt gods har ett UN-nummer, vilket finns att hitta i kemikalens säkerhetsdatablad under punkt 14. Om endast en och samma kemikalie ska skickas iväg som kemavfall i dunk eller kartong ska det UN-nummer som finns i säkerhetsdatabladet under punkt 14 användas.

Om däremot flera kemikalier med liknande egenskaper ska packas i samma kartong eller om kemikalien är en blandning finns olika ”samlings UN-nummer” att tillämpa.

Användbara samlingsbenämningar med UN-nummer, faroetiketter och tillhörande förpackningsgrupp

Tabellen över dominerande fara hjälper er att veta vilka kemikalier som är lämpade att sortera i samma kartong. Välj den samlingsbenämning som bäst beskriver avfallet som ska skickas.

2.1.3.10 Tabell över dominerande fara

Klass & förpackningsgrupp	4.1 II	4.1 III	4.2 II	4.2 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	5.1 II	5.1 III	6.1 I dermal	6.1 I oral	6.1 II	6.1 III	8 I	8 II	8 III	9	
3 I	sol liq 4.1 3 I	sol liq 4.1 3 I	sol liq 4.2 3 I	sol liq 4.2 3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	sol liq 5.1 3 I	sol liq 5.1 3 I	sol liq 5.1 3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	3 I	
3 II	sol liq 4.1 3 II	sol liq 4.1 3 II	sol liq 4.2 3 II	sol liq 4.2 3 II	4.3 I	4.3 II	4.3 II	sol liq 5.1 3 I	sol liq 5.1 3 II	sol liq 5.1 3 III	3 I	3 I	3 II	3 II	8 I	3 II	3 II	3 II	
3 III	sol liq 4.1 3 II	sol liq 4.1 3 III	sol liq 4.2 3 II	sol liq 4.2 3 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	sol liq 5.1 3 I	sol liq 5.1 3 II	sol liq 5.1 3 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	3 III ^{*)}	8 I	8 II	3 III	3 III	
4.1 II			4.2 II	4.2 II	4.3 I	4.3 II	4.3 II	5.1 I	4.1 II	4.1 II	6.1 I	6.1 I	sol liq 4.1 II 6.1 II	sol liq 4.1 II 6.1 II	8 I	sol liq 4.1 II 8 II	sol liq 4.1 II 8 II	4.1 II	
4.1 III			4.2 II	4.2 III	4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	4.1 II	4.1 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	4.2 II	8 I	8 II	sol liq 4.1 III 8 III	4.1 III	
4.2 II					4.3 I	4.3 II	4.3 II	5.1 I	4.2 II	4.2 II	6.1 I	6.1 I	4.2 II	4.2 II	8 I	4.2 II	4.2 II	4.2 II	
4.2 III					4.3 I	4.3 II	4.3 III	5.1 I	5.1 II	4.2 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	4.2 III	8 I	8 II	4.2 III	4.2 III	
4.3 I								5.1 I	4.3 I	4.3 I	6.1 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	4.3 I	
4.3 II								5.1 I	4.3 II	4.3 II	6.1 I	4.3 I	4.3 I	4.3 II	8 I	4.3 II	4.3 II	4.3 II	
4.3 III								5.1 I	5.1 II	4.3 III	6.1 I	6.1 I	6.1 II	4.3 III	8 I	8 II	4.3 III	4.3 III	
5.1 I											5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	5.1 I	
5.1 II											6.1 I	5.1 I	5.1 II	5.1 II	8 I	5.1 II	5.1 II	5.1 II	
5.1 III											6.1 I	6.1 I	6.1 II	5.1 III	8 I	8 II	5.1 III	5.1 III	
6.1 I dermal																	sol liq 6.1 I 8 I	6.1 I	
6.1 I oral																	sol liq 6.1 I 8 I	6.1 I	
6.1 II inhal																	sol liq 6.1 I 8 I	6.1 II	
6.1 II dermal																	sol liq 6.1 I 8 I	sol liq 6.1 II 8 II	
6.1 II oral																	8 I	sol liq 6.1 II 8 II	
6.1 III																	8 I	8 II	
8 I																			8 I
8 II																			8 II
8 III																			8 III

ADR-S 2023 2024-01-10

Handläggare: Ewa Frank
Fastställare: Petra Michélsen
Organisation: **Enhet Hållbarhet**

Dokumentnr: K10444
Version: 3
Giltig fr.o.m: **2024-01-23**

UN-nummer	Officiell transportbenämning	Etiketter	Förpackningsgrupp
Klass 3 Brandfarlig vätska			
UN1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S	3	II
UN1992	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S	3 (6.1)	II
UN2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S	3 (8)	II
UN3286	BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, FRÄTANDE, N.O.S	3 (6.1) (8)	II

Klass 4.1, 4.2 och 4.3

UN1325	BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S	4.1	II
---------------	---	------------	-----------

Klass 5.1 Oxiderande ämnen

UN1479	OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S	5.1	II
UN3139	OXIDERANDE VÄTSKA, N.O.S	5.1	II

Klass 6.1 Giftiga ämnen

UN2810	GIFTIG VÄTSKA, N.O.S	6.1	II
UN2811	GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S	6.1	II
UN3287	GIFTIG OORGANISK VÄTSKA, N.O.S	6.1	II
UN3288	GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S	6.1	II
UN2927	GIFTIG VÄTSKA, FRÄTANDE, ORGANISK, N.O.S	6.1 (8)	II
UN2928	GIFTIGT FAST ÄMNE, FRÄTANDE, ORGANISKT, N.O.S	6.1 (8)	II
UN2929	GIFTIG VÄTSKA, BRANDFARLIG, ORGANISK, N.O.S	6.1 (3)	II

Klass 6.2 Smittförande ämnen

UN3291	SMITTFÖRANDE AVFALL, OSPECIFICERAT, N.O.S	6.2	II
---------------	--	------------	-----------

OBS: Klass 6:2 packas i gula kärl och inte wellpappskartong

Klass 8 Frätande ämnen (sura)

UN1830	SVAVELSYRA	8	II
UN2031	SALPETERSYRA	8 (5.1)	II
UN3260	FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S	8	II
UN3261	FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.	8	II
UN3264	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S	8	II
UN3265	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.	8	II

Klass 8 Frätande ämnen (basiska)

UN2672	AMMONIAKLÖSNING	8	III
UN2029	HYDRAZIN, VATTENFRI	8 (3) (6.1)	I
UN2030	HYDRAZIN, VATTENLÖSLIG	8 (6.1)	II
UN3262	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S	8	II
UN3266	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S	8	II
UN3267	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.	8	II

Klass 8 Frätande ämnen (frätande)

UN1759	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S	8	II
--------	---------------------------	---	----

Handläggare: Ewa Frank
 Fastställare: Petra Michélsen
 Organisation: **Enhet Hållbarhet**

Dokumentnr: K10444
 Version: 3
 Giltigt fr.o.m: **2024-01-23**

UN1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S	8	II
UN2920	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S	8 (3)	II
UN2921	FRÄTANDE FAST ÄMNE, BRANDFARLIGT, N.O.S	8 (4.1)	II
UN2922	FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S	8 (6.1)	II
UN2923	FRÄTANDE FAST ÄMNE, GIFTIGT, N.O.S	8 (6.1)	II

Klass 9 Övriga farliga ämnen och föremål, inklusive miljöfarliga ämnen

UN3077	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S	9	III
UN3316	Kemisats eller Reagenssats	9	II
UN3082	MILJÖ FARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S	9	III

Färg-, lack-, lim och oljerester

UN1263	FÄRGRELATERAT MATERIAL	3	II
UN3295	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S	3	II
UN1950	AEROSOLER	2.1	-
UN3080	ISOCYANATER, GIFTIGA, BRANDFARLIGT, N.O.S	6.1 (3)	II

Kvicksilverinstrument och termometrar

UN2024	KVICKSILVER, FLYTANDE, N.O.S	6.1	II
UN2025	KVICKSILVERFÖRENING, FAST, N.O.S	6.1	II
UN3506	KVICKSILVER I TILLVERKADE FÖREMÅL	8 (6.1)	II

N.O.S – Not otherwise specified

Många samlingsbenämningar slutar på N.O.S (not otherwise specified). Den officiella transportbenämningen ska då kompletteras med blandningens innehåll (tekniska benämning) inom parentes. Det här gäller inte för avfall som transporteras enligt undantaget 2.1.3.5.5, se beskrivning nedan. N.O.S-används också om flera kemikalier med liknande egenskaper packas i samma kartong.

MILJÖFARLIGT

Texten "MILJÖFARLIGT" ska skrivas på transportdokumentet i kolumnen "Tillägg" om ämnet har faroangivelserna H400, H410, H411, H412, eller H413 i säkerhetsdatablad punkt 2, eller är märkt med faropiktogrammet nedan (*Bild 1*).



Bild 1 faropiktogram Miljöfarlig, GHS09, enligt kemikalielagstiftning.

Emballage

Allt farligt avfall ska skickas i farligt gods-godkända emballage. Detta kan exempelvis vara kartonger och dunkar. Dessa ska vara märkta med UN symbolen (*Bild 2*).



Bild 2 Farligt gods-godkända emballage ska vara märkta med symbolen UN