

OPSAMLINGSKAR - TIL SIKKER OPBEVARING



40 ÅRS KVALITET - DIREKTE FRA PRODUCENTEN
🔗 WWW.DENIOS.DK/OPSAMLINGSKAR

40 **DENIOS.**
YEARS OF SAFETY

4 TRIN TIL DET RETTE OPSAMLINGSKAR

1. HVILKEN VÆSKE SKAL DU OPBEVARE?

Når du skal vælge det rette opsamlingskar, skal det være i et materiale, der er modstandsdygtigt over for dine væsker.

- Til vandforurenende og brandfarlige væsker - fx olie og maling - er opsamlingskar af stål egnet. De er ikke brændbare - og så har de et attraktivt prisniveau.
- Til visse aggressive og brandfarlige væsker er et opsamlingskar af rustfrit stål det rette valg.
- Til aggressive kemikalier som syrer og baser er opsamlingskar af plast ideelle. De er korrosionsfrie og derfor særligt egnet til den type væsker.



Opsamlingskar af stål



Opsamlingskar af rustfrit stål



Opsamlingskar af plast

2. HVOR STOR EN OPSAMLINGSVOLUMEN HAR DU BRUG FOR?

Et opsamlingskar skal kunne rumme mindst 10 % af den samlede mængde, som du skal opbevare - dog altid 100% af mængden i den største beholder. Opsamlingskar kommer i en bred vifte af størrelser, så du kan finde et, der passer til den mængde, du skal opbevare - uden at bruge ekstra plads.



Små opsamlingskar



Opsamlingskar til tønder



Opsamlingskar til IBC palletanke

3. SKAL DIT OPSAMLINGSKAR OPFYLDE SÆRLIGE BEHOV?

Alt efter hvad du skal bruge dit opsamlingskar til, skal det kunne opfylde de specifikke krav. Derfor bør du tænke funktioner som gitterriste, lækageindikatorer eller integrerede tappeområder ind, før du køber dit opsamlingskar. Skal du ofte bruge karret i forbindelse med intern transport, anbefaler vi at vælge en version med hjul, som er udviklet til formålet. Og har du behov for jævnligt at tappe farlige væsker, finder du varianter med integreret tappeområde. På udvalgte kar kan de eftermonteres.

4. VIL DU HAVE EKSTRA TILBEHØR?

For at kunne reagere hurtigt i tilfælde af en lækage anbefaler vi lækagedetektoren SpillGuard®. Læg den i et hvilket som helst opsamlingskar og aktivér den ved tryk på én knap - så får du besked, hvis en væske lækker. Vi anbefaler også praktiske tøndeløftere til sikker håndtering.

BESTANDIGHEDSLISTE

Med vores bestandighedsliste kan du hurtigt få et overblik over, hvilket materiale der er modstandsdygtigt over for din væske. For det skal kunne dokumenteres, at dit opsamlingskar er korrosionsbestandigt og kompatibelt med den væske, som du skal opbevare. Opsamlingskar af stål (1.0038) er egnet til, når du skal opbevare brandfarlige væsker. Det er opsamlingskar af rustfrit stål også velegnet til — og så er de samtidig mere modstandsdygtige over for kemikalier end stålkar. De er også ideelle til områder, hvor hygiejne er særlig vigtig — fx i fødevarer- og medicinalindustrien. Skal du i stedet opbevare ætsende væsker (syrer/baser), er det et opsamlingskar af plast (polyethylen), du skal gå efter. Kan du ikke finde din væske i bestandighedslisten eller lignende lister, kan du bruge transportbeholderens/emballagens materiale som vejledning for, hvilket materiale du skal vælge til dit opsamlingskar.

Stof	Koncentration				Stof	Koncentration				Stof	Koncentration			
		Stål (1, 4)	Rustfrit stål V2A (2)	Plast (PE) (3)			Stål (1, 4)	Rustfrit stål V2A (2)	Plast (PE) (3)			Stål (1, 4)	Rustfrit stål V2A (2)	Plast (PE) (3)
Acetaldehyd	≤ 40 %		•		Fyringsolie		•	•	•	Methylenchlorid = dichlormethan*			•	
Acetaldehyd	Teknisk ren	•			Flyturbin-brændstof		•	•		Motorolie, aromafri		•	•	• ³⁾
Acetone		•	•		Gearolie		•	•	• ³⁾	Myresyre			•	• ³⁾
Ammoniakvand (opløsning)	Mættet		•	•	Glycerin		•	•	• ³⁾	Natriumacetat			•	•
Ammoniumhydroxid			•	•	Glycolsyre	Mættet		•	• ³⁾	Natriumbisulfat				• ³⁾
Ammoniumnitrat	Mættet		•	•	Hydrazin	≤ 10 %		•	• ³⁾	Natriumbisulfit				• ³⁾
Batterisyre (se svovlsyre)					Hydrazinhydrat	Vandbaseret		•	•	Natriumcarbonat			•	•
Benzin		•	•		Isobutylæter		•	•		Natriumklorid			•	•
Benzoesyre			•	• ³⁾	Isobutanol		•	•		Natriumhydrogensulfat	≤ GL			•
Benzen		•	•		Isobutylacetat		•	•		Natriumhydrogensulfit	≤ GL			•
Blåsyre		•	•		Isobutylchlorid		•	•		Natriumhydroxid		•	•	•
Borsyre	Mættet		•	• ³⁾	Isohexan		•	•		Natriumsulfat				•
Bremsevæske		•	•	• ³⁾	Isopentan		•	•		Natriumsulfid	≤ GL			•
Bremsevæske		•	•	• ³⁾	Isopropylalkohol (isopropanol)		•	•		Natronlud			• ³⁾	
Brintoverilte, hydrogenperoxid	≤ 90 %		•	• ³⁾	Jern-(II)-sulfat	Mættet		•	•	Nikkelchlorid	≤ GL			•
Brændstof		•	•		Jern-(III)-chlorid	Mættet				Nitrobenzol		•	•	
Butanol	Teknisk ren	•	•		Jern-(III)-sulfat	Mættet		•	•	Nitrofortynder		•	•	
Calciumacetat	Vandbaseret		•	•	Kaliumcarbonat			•	•	Olie		•	•	• ³⁾
Calciumchlorat, vandbaseret	≤ 65 %	•	•		Kaliumchlorat			•		Oliesyre	Teknisk ren	•	•	
Calciumhydroxid		•	•	•	Kaliumchlorid	Vandbaseret		•	•	Penthanol		•	•	
Calciumhypochlorit	≤ 5 %		•		Kaliumchlorid	≤ GL				Petroleum	Teknisk ren	•	•	
Chlorbenzen		•	•		Kaliumhydroxid	50 %	•	•	• ³⁾	Propanol		•	•	
Chloredikesyre	≤ 50 %		•	• ³⁾	Kaliumnitrat	50 %		•	•	Raps-methylester (biodiesel)		•		
Chlorerede kulbrinter		•	•		Kaliumnitrat	≤ GL		•	•	Salicylsyre	Mættet		•	• ³⁾
Chlorsyre	≤ 10 %		•	• ³⁾	Kaliumphosphat	≤ GL		•	•	Salpetersyre	≤ 10 %		•	• ³⁾
Chromsyre	≤ 10 %		•	• ³⁾	Kaliumsulfat	≤ GL		•	•	Saltsyre	> 37 %		•	• ³⁾
Citronsyre			•	• ³⁾	Kerosin		•	•		Smørsyre			•	
Dichlorethylen	Teknisk ren	•	•		Kiselsyre			•	• ³⁾	Svovlsyre	≤ 78 %		•	• ³⁾
Diesel		•	•	•	Klæbestof		•	•		Svovlsyre	≤ 93 %			
Eddikesyre			•	• ³⁾	Kølevæske			•	• ³⁾	Svovlsyre	Mættet		•	• ³⁾
Eddikesyreethylester		•	•		Magnesiumcarbonat	Mættet		•	• ³⁾	Terpentinolie		•	•	
Ethanol		•	•		Magnesiumchlorid	Vandbaseret		•	•	Testbenzin		•	•	
Ether		•	•		Magnesiumnitrat	Mættet		•	• ³⁾	Toluen		•		
Ethylchlorid		•	•		Magnesiumsulfat			•	•	Urinsyre			•	• ³⁾
Ethylenglykol		•	•		Methanol		•	•		Urinstof			•	•
Fenol	100 %		•	•	Menthol	Fast		•	•	Xylol		•	•	
Fosforsyre	≤ 80 %		•	• ³⁾	Methylacetat		•	•						
Fosforsyre	≤ 95 %		•	• ³⁾	Methylacrylat			•						

• Egnet - GL: mættet opløsning

* Kun stabil i kold tilstand. Hvis opvarmet, så revurder

1) Lakeret stål (materialenummer 1.0038) eller galvaniseret (materialenummer 1.0242),

2) Rustfrit stål V2A (materialenummer 1.4301),

3) Polyethylen (PE), om nødvendigt i en dissipativ version, fx til væsker med et flammepunkt på under 60 °C

4) Galvaniserede opsamlingskar må ikke bruges til opbevaring af følgende væsker:

organiske og uorganiske syrer, natron og kalilud samt

andre alkalihydroxider, klorcarbonhydrider, aminer, nitroforbindelser, syreklorider og andre klorider, fenol, vandige alkaliske opløsninger og nitriler.

5) Kun egnet med forbehold

AF STÅL OG RUSTFRIT STÅL TIL SMÅ BEHOLDERE OG 1-2 TØNDER Å 200 LITER



Opsamlingsvolumen [l]	5	7	10	15
Udvendige mål B x D x H [mm]	407 x 257 x 97	607 x 257 x 97	507 x 407 x 97	607 x 507 x 97
Best.nr. uden hulplade	328-371	328-372	328-373	328-374
Best.nr. med galvaniseret hulplade	328-380	328-381	328-382	328-383



Opsamlingsvolumen [l]	20	30	40	65	90
Udvendige mål B x D x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Best.nr. uden hulplade	328-375	328-376	328-377	328-378	328-379
Best.nr. med galvaniseret hulplade	328-384	328-385	328-386	328-387	328-388



Opsamlingsvolumen [l]	5	7	10	15	20	30
Udvendige mål B x D x H [mm]	406 x 256 x 99	606 x 256 x 99	506 x 406 x 99	606 x 506 x 99	993 x 406 x 99	993 x 606 x 99
Best.nr. uden hulplade	328-399	328-400	328-401	328-402	328-403	328-404
Best.nr. med hulplade af rustfrit stål	328-405	328-406	328-407	328-408	328-409	328-410



Gitterrist	Uden	Galvaniseret	Uden	Galvaniseret	Uden	Galvaniseret
Opsamlingsvolumen [l]	65	65	65	65	65	65
Udvendige mål B x D x H [mm]	785 x 635 x 178	785 x 639 x 181	785 x 635 x 278	785 x 639 x 281	1275 x 635 x 890	1275 x 639 x 890
Best.-nr.	328-389	328-390	328-391	328-392	328-397	328-398



Gitterrist	Uden	Uden	Galvaniseret	Galvaniseret
Kapacitet: antal tønder à 200 liter	1	1	1	1
Opsamlingsvolumen [l]	216	217	217	217
Udvendige mål B x D x H [mm]	866 x 866 x 418	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	1350 x 815 x 995
Best.-nr.	328-429	328-423	328-430	328-441

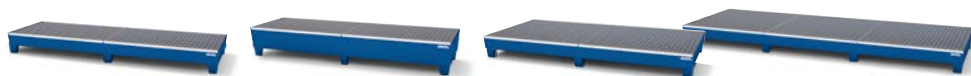


Gitterrist	Uden	Galvaniseret	Uden	Galvaniseret	Uden	Galvaniseret
Kapacitet: antal tønder à 200 liter	1	2	1	2	2	2
Opsamlingsvolumen [l]	205	205	205	205	217	205
Udvendige mål B x D x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 360	1232 x 872 x 351	1716 x 815 x 995
Best.-nr.	328-417	328-420	328-424	328-431	328-428	328-442

AF STÅL OG RUSTFRIT STÅL TIL 3-12 TØNDER Å 200 LITER OG 1-3 IBC PALLETANKE



Kapacitet: antal tønder à 200 liter	3	4	4	4	4
Opsamlingsvolumen [l]	338	220	220	440	440
Udvendige mål B x D x H [mm]	2010 x 820 x 360	1236 x 1210 x 190	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 355	1240 x 1215 x 455
Best.-nr.	328-432	328-421	328-433	328-422	328-434



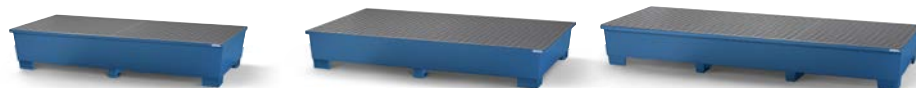
Kapacitet: antal tønder à 200 liter	4	4	8	12
Opsamlingsvolumen [l]	225	420	340	540
Udvendige mål B x D x H [mm]	2470 x 816 x 250	2470 x 820 x 373	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 263
Best.-nr.	328-436	328-437	328-438	328-440



Kapacitet: antal tønder à 200 liter	1	2	4	4
Opsamlingsvolumen [l]	220	220	220	440
Udvendige mål B x D x H [mm]	870 x 865 x 446	1340 x 850 x 336	1340 x 1260 x 270	1340 x 1260 x 403
Best.-nr.	328-443	328-444	328-445	328-446



Til beholdertype og antal	IBC palletanke à 600 liter: 1	IBC palletanke à 1000 liter: 1	IBC palletanke à 1000 liter: 1	IBC palletanke à 1000 liter: 1
Opsamlingsvolumen [l]	600	1000	1000	1000
Tappeområde	Ja	Nej	Ja	Ja
Udvendige mål B x D x H [mm]	1104 x 1722 x 540	1120 x 1300 x 1096	1350 x 1650 x 710	1406 x 2068 x 1829
Best.-nr.	328-455	328-449	328-456	328-462



Kapacitet: antal IBC palletanke à 1000 liter	2	2	3
Opsamlingsvolumen [l]	1000	1000	1000
Tappeområde	Nej	Ja	Nej
Udvendige mål B x D x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2680 x 1650 x 415	3280 x 1300 x 430
Best.-nr.	328-450	328-458	328-452



Kapacitet: antal IBC palletanke à 1000 liter	1	2
Opsamlingsvolumen [l]	1000	1000
Udvendige mål B x D x H [mm]	1120 x 1300 x 1095	2200 x 1300 x 591
Best.-nr.	328-460	328-461

AF PLAST TIL SMÅ BEHOLDERE OG 1-4 TØNDER Á 200 LITER



Mobilitet	Uden frihøjde				Med gaffellommer / frihøjde	På hjul
Opsamlingsvolumen [l]	5	14	30	60	60	60
Udvendige mål B x D x H [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	795 x 645 x 235*	795 x 645 x 325*	795 x 645 x 340*
Best.nr. uden gitterrist af plast	328-335	328-336	328-337	328-341	328-343	328-345
Best.nr. med gitterrist af plast	328-338	328-339	328-340	328-342	328-344	328-346



Opsamlingsvolumen [l]	20	30	40	80	120	180
Udvendige mål B x D x H [mm]	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180
Best.nr. uden gitterrist af plast	328-349	328-354	328-359	328-362	328-363	328-364
Best.nr. med gitterrist af plast	328-365	328-366	328-367	328-368	328-369	328-370



Opsamlingsvolumen [l]	20	26	28	30	36	40
Udvendige mål B x D x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 495 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 495 x 90	1265 x 595 x 90
Best.-nr.	328-347	328-350	328-356	328-352	328-361	328-357



Kapacitet: antal tønder á 200 liter	1	2	2	2	4	4
Opsamlingsvolumen [l]	240	270	220	220	405	255
Udvendige mål B x D x H [mm]	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 375	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	1300 x 1300 x 375	1235 x 1235 x 305
Best.-nr.	328-295	328-297	328-287	328-290	328-306	328-288



Gitterrist	Uden	Plast	Uden	Plast
Kapacitet: antal tønder á 200 liter	4	4	4	4
Opsamlingsvolumen [l]	520	520	440	440
Udvendige mål B x D x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Best.-nr.	328-304	328-308	328-305	328-309

* Højden på karrene uden gitterrist er 25 mm mindre.

AF PLAST TIL 5-10 TØNDER Å 200 LITER OG 1-3 IBC PALLETANKE



Kapacitet: antal tønder à 200 liter	5	6	10
Kapacitet for europaller	–	2	3
Opsamlingsvolumen [l]	235	355	400
Bæreevne	800	800	800
Udvendige mål B x D x H [mm]	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Best.-nr.	328-312	328-313	328-314



Version	Til opbevaring			Til opbevaring og aftapning		
Henstillingsflade	Plast	Plastpalle	Uden	Plast	Uden	Plast
Opsamlingsvolumen [l]	600	600	1000	1000	1000	1000
Maks. belastning [kg]	1200	1200	2000	2000	2000	2000
Udvendige mål B x D x H [mm]	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1280 x 1660 x 870	1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860	1280 x 1910 x 885
Best.-nr.	328-317	328-318	328-321	328-323	328-325	328-330



Version	Til opbevaring		Til opbevaring og aftapning	
Henstillingsflade	Uden	Plastpaller	Uden	Plast
Opsamlingsvolumen [l]	1000	1000	1000	1000
Maks. belastning [kg]	4000	4000	4000	4000
Udvendige mål B x D x H [mm]	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730	2460 x 1800 x 460	2460 x 1800 x 485
Best.-nr.	328-315	328-319	328-327	328-332



Version	Til opbevaring og aftapning	
Henstillingsflade	Uden	Plast
Opsamlingsvolumen [l]	1000	1000
Maks. belastning [kg]	6000	6000
Udvendige mål B x D x H [mm]	3640 x 1800 x 450	3640 x 1800 x 475
Best.-nr.	328-329	328-334

OPSAMLINGSKAR AF STÅL - DINE FORDELE



U overensstemmelse-
serklæring



- | | |
|---|---|
| 1 Udtagelig gitterrist af galvaniseret stål | 4 Galvaniseret eller pulverlakeret - for optimal korrosionsbeskyttelse |
| 2 Svejset konstruktion af stål - sikker og holdbar | 5 Tæthedsprøve med testcertifikat |
| 3 Optimeret fodkonstruktion - nem håndtering med gaffeltruck eller palleløfter | 6 100 mm frihøjde |

OPSAMLINGSKAR AF PLAST (PE) - DINE FORDELE



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



- | | |
|--|---|
| 1 Stabil, udtagelig gitterrist, nem at håndtere ved inspektion og rengøring | 4 Sømløst fremstillet og i et fuldstændig væsketæt, moderne design |
| 2 Konstruktion med formstøbte gitterrist-holdere, der sikrer en optimal bæreevne | 5 Integrerede gaffellommer gør det muligt at læsse og transportere karret hele vejen rundt |
| 3 Opsamlingskar og gitterrist af kemisk høj bestandig polyethylen (PE) med DIBt-godkendelse | |

TILBEHØR



Lækagedetektor
SpillGuard® til
ATEX-zone 0

Best.nr. 271433



Tøndeløfter Servo Eco, tønde-
griber, 200 til 220 liters tønder,
V-formet understel,
løftehøjde 0-500 mm

Best.nr. 201867



DENSORB® Universal absorbe-
rende klude, Economy Triple,
light, 3-lags,
40 x 50 cm, 100 stk.

Best.nr. 248913



Jordkabel med 2 jordforbin-
delsestænger
og isolering, 2 m

Best.nr. 165882



Varmekappe til 200 liters
tønder, 0-90°C termostat,
1800-1950 mm,
1100 watt

Best.nr. 156179



Forlænget udløb til
IBC palletanke

Best.nr. 117254



Tappchane FH2 til tønder,
af polyethylen (PE),
2" gevind-Ø

Best.nr. 117105



Beholder til IBC-opsamlingskar,
højdejusterbar,
med to fødder

Best.nr. 236741



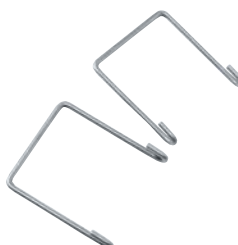
IBC tipper, til nem og
forbedret tømning af
800/1000 liters IBC
palletanke

Best.nr. 325264



DENIOS tragt til IBC palletanke,
af plast (PE), 15 liter, firkantet,
udløb Ø 145 mm,
elektrisk ledende

Best.nr. 326158



Løftehjælp af rustfrit stål,
til gitterriste af stål
og rustfrit stål

Best.nr. 285739



IBC-lågåbner,
ringnøgle DN 225

Best.nr. 185787



OPSAMLINGSKAR - TIL SIKKER OPBEVARING

Der gælder strenge lovkrav ved opbevaring og håndtering af vandforurenende stoffer som olie, maling eller kemikalier.

For væsker kan lække når som helst. Og bare én dråbe olie forurener op til 600 liter drikkevand. Når du opbevarer din beholder på et opsamlingskar, har du taget et vigtigt skridt mod en sikker opbevaring: Det forhindrer væsker i at sive ned i jorden og forurene.

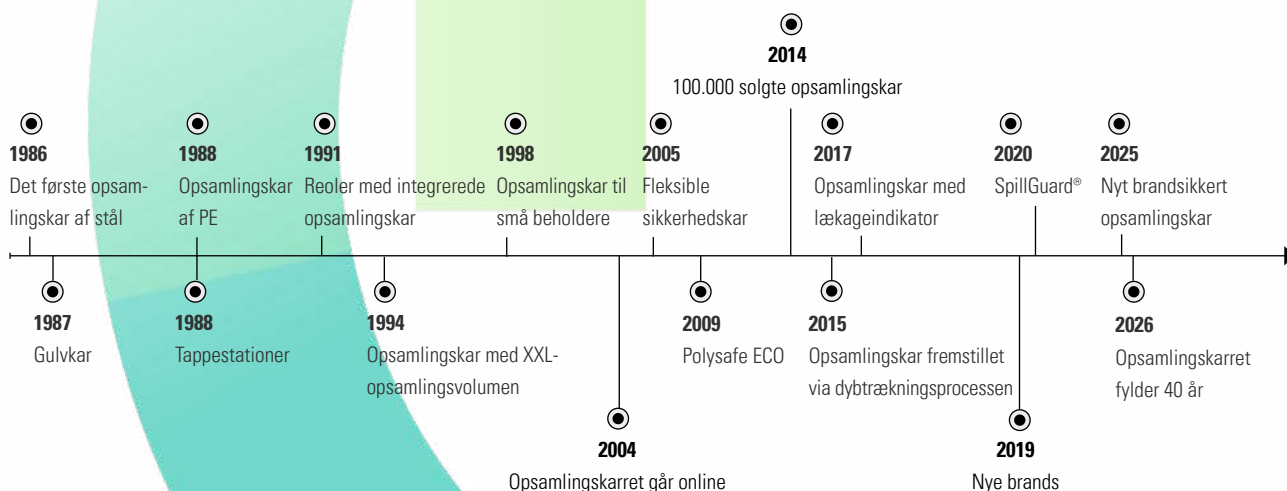
Før du køber et opsamlingskar, bør du udarbejde en risikovurdering. Det vil hjælpe dig med at identificere kravene til opsamlingskarret og sikre, at du træffer det rigtige valg.

I anledning af vores 40-års jubilæum præsenterer vi et endnu mere overskueligt og optimeret sortiment, der gør det nemmere for dig at vælge det rigtige opsamlingskar. I 40 år har vores sortiment af opsamlingskar stået for gennemtestet kvalitet. Du finder løsninger af stål, rustfrit stål eller plast (PE) til ethvert behov - alle af høj kvalitet, i overensstemmelse med lovgivningen og testet. Det giver dig mulighed for at opbevare farlige stoffer sikkert hele vejen rundt - fra små beholdere til tønder og IBC'er.

Vores sortiment kombinerer effektivitet, sikkerhed og holdbarhed - så du er sikret maksimal pålidelighed i dit daglige brug. Fordi hver eneste dråbe tæller - i dag og i fremtiden.

OPSAMLINGSKAR - VORES KLASSIKER SIDEN 1986

Da store mængder slukningsvand flød ud i Rhinen efter en brand i en schweizisk kemikalievirksomhed i 1986 og beskadigede flodens økosystem, var idéen om produkter til arbejds- og miljøbeskyttelse stadig ny. Men maskiningeniør Helmut Dennig spottede tidens tegn og gjorde dem til sin forretningsmodel. Og så var ideen om et prisvenligt, serieproduceret opsamlingskar af stål født.



EKSPERTRÅDGIVNING OG KNOWHOW

DE 7 STØRSTE FEJL VED TØMNING AF OPSAMLINGSKAR

En væske er lækket ned i dit opsamlingskar - men hvordan får du den ud igen? Under tømningen kan der opstå en del fejl, som kan have betydning for din og dine omgivers sikkerhed. Derfor viser vi dig her, hvad du aldrig bør gøre - og hvordan du tømmer et opsamlingskar korrekt.



WWW.DENIOS.DK/DE-7-STOERSTE-FEJL



OPSAMLINGSKAR - SPØRGSMAAL OG SVAR

Få svar på en række af de mest stillede spørgsmål om opsamlingskar - lige fra lovkrav til sikker brug. Du finder dem i vores FAQ.



WWW.DENIOS.DK/OPSAMLINGSKAR-SPØRGSMAAL-OG-SVAR



TJEKLISTE: PLACERING OG VEDLIGEHOLDELSE AF OPSAMLINGSKAR

Hvor placerer du bedst dit opsamlingskar? Og hvornår ved du, at det trænger til vedligeholdelse eller at blive udskiftet? Få svarene med vores tjekliste, der giver dig de vigtigste punkter til en sikker anvendelse af opsamlingskar.



WWW.DENIOS.DK/TJEKLISTE-OPSAMLINGSBAKKER

