

NDC je určena k rychlému nasazení při haváriích, kdy je často nemožné přesně určit zachycovanou látku.

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Acetaldehyd	C	Hydrogensířičitan sodný	A	Kyselina kyanovodíková	A
Aceton	B	Hydrogenuhlíčitan amonný	A	Kyselina maleinová	A
Aminy	B	Hydroxid amonný	A	Kyselina máselná	A
Amoniak bezvodý	B	Hydroxid barnatý	A	Kyselina mléčná	A
Amoniak, vodný roztok	B	Hydroxid draselný	A	Kyselina mravenčí	A
Amylakohol (pentanol)	A	Hydroxid hořečnatý	A	Kyselina octová	B
Anhydrid kyseliny chromové	A	Hydroxid sodný	A	Kyselina olejová	B
Anhydrid kyseliny octové (acetanhydrid)	B	Hydroxid vápenatý	A	Kyselina palmitová	B
Asfalt tekutý	C	Chlór bezvodý	A	Kyselina pikrová	C
Barva, lak	A	Chlór suchý	B	Kyselina salicylová	A
Bavlníkový olej	A	Chlorečnan draselný	A	Kyselina sírová 0 - 10 %	B
Benzen nebo benzol	A	Chlorid amonný (salmiak)	A	Kyselina sírová 10 - 90 %	C
Benzín	A	Chlorid barnatý	A	Kyselina sírová koncentrovaná	C
Borax	A	Chlorid draselný	A	Kyselina siřičitá	B
Boritan sodný	A	Chlorid hlinitý	A	Kyselina stearová	A
Borový olej	A	Chlorid hořečnatý	A	Kyselina šťavelová	A
Bróm (suchý)	C	Chlorid mědný	A	Kyselina tříslová (tanin)	A
Bróm (vlhký)	C	Chlorid nikelnatý	A	Kyselina vinná	A
Bromid draselný	A	Chlorid sodný	A	Kyselé uhlíčitan sodný	A
Butadien	A	Chlorid uhličitý	C	Kysličník hlinitý	A
Butan	A	Chlorid vápenatý	A	Kysličník siřičitý suchý	A
Butylalkohol (butanol)	A	Chlorid zinečnatý	A	Kysličník siřičitý vlhký	A
Butylen	A	Chlorid železitý	A	Kyslík	A
Destilovaná voda	A	Chlorid železnatý	A	Lněný olej	A
Difosforečnan draselný	A	Chloristan sodný	B	Melasa	A
Difosforečnan sodný	A	Chlornan sodný	A	Metalsilikát sodíku	A
Dichloretan	B	Chlornan vápenatý	A	Metan	A
Dusičnan amonný	A	Chloroform suchý	C	Metylalkohol	A
Dusičnan měďnatý	A	Chlorovodík	A	Metylchlorid	B
Dusičnan nikelnatý	A	Isooktan	A	Minerální olej	A
Dusičnan sodný	A	Isopropylalkohol	A	Minerální voda	A
Dusičnan stříbrný	A	Jodid draselný	A	Mléko	A
Dusík	A	Kokosový olej	A	Monofosforečnan amonný	A
Etylakohol (etanol)	A	Kreozotový olej	C	Mořská voda	A
Etylenoxid	C	Křemičitan sodný	A	Mýdlo	A
Etylchlorid	A	Kyanid draselný (cyankáli)	A	Nafta	A
Fenol	B	Kyanid sodný	A	Nitrobenzen	C
Fluorid hlinitý	A	Kyselina arseničná	A	Ocet	A
Formaldehyd	A	Kyselina boritá (borová voda)	A	Octan amylnatý	B
Fosforečnan amonný	A	Kyselina bromovodíková	A	Octan metylnatý	C
Fosforečnan amonný dvojmocný	A	Kyselina citronová	A	Octan olovnatý	A
Fosforečnan amonný trojmocný	A	Kyselina dusičná 0-50 %	B	Octan sodný	B
Fosforečnan sodný	A	Kyselina dusičná 50-80 %	C	Oleum	C
Fosforečnan sodný dvojmocný	A	Kyselina dusičná koncentrovaná	C	Ovocné šťávy	A
Freon 11-12-21-22-TE	B	Kyselina fluorokřemičitá	A	Oxid hořečnatý (pálená magnézie)	A
Glukóza (hroznový cukr)	A	Kyselina fluorovodíková	B	Palivový olej	A
Glycerin	A	Kyselina fosforečná	B	Parafín (petrolej)	A
Glykol etylén	B	Kyselina ftalová	B	Paraformaldehyd	B
Hydrogensíran vápenatý	A	Kyselina chromitá	A	Pentan	A
Hydrogensířičitan draselný	A	Kyselina jablečná	A	Perboritan sodný	A
		Kyselina karbolová (fenol)	A		

Nitrilová kanalizační ucpávka NDC

Stupně odolnosti:

- A odolává
- B odolává min. po dobu 3 hodin
- C neodolává

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Peroxid vodíku (kyslíčník vodičitý)	A
Pivo	A
Podzemní voda	A
Propan	A
Ricinový olej	A
Rosol (želatina)	A
Rozpouštědla barvy	B
Rtuť	A
Rybí olej (rybí tuk)	A
Sádra	A
Síra	C
Síran amonný	A
Síran barnatý	A
Síran draselný	A
Síran hlinitý	A
Síran hořečnatý	A
Síran měďnatý	A
Síran nikelnatý	A
Síran sodný	A
Síran zinečnatý	A
Síran železitý	A
Síran železnatý	A
Sírouhlík	C
Sířičitan sodný	A
Sodová voda (uhličitá voda)	A
Sojový olej	A
Soli rtuti	A
Solný roztok	A
Styrén	B
Sulfid barnatý	A
Sulfid sodný	A
Terpentýn	C
Thiosíran sodný	A

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Toluen	B
Trichlóretylén suchý	B
Trichlóretylén vlhký	B
Uhelný dehet	B
Uhličitan amonný	A
Uhličitan barnatý	A
Uhličitan draselný	A
Uhličitan sodný	A
Uhličitan vápenatý	A
Uhlovodíky	A
Xylen	C
Zemní plyn	A

Upozornění:

Materiál: Nitrilový kaučuk odolává běžným ropným látkám, většině minerálních olejů a plastických maziv na bázi minerálního oleje, živočišným a rostlinným olejům, tukům a horké vodě.

Pro orientační posouzení vhodnosti použití NDC je zpracována tabulka chemické odolnosti. V případě látek neuvedených v tomto seznamu, vám na požádání zašleme vzorek materiálu k přímé zkoušce odolnosti. Látky, které jsou v tomto seznamu označeny písmenem B již narušují v určité míře materiál. Narušení je závislé na době spolupůsobení, podmínkách, druhu, koncentraci a teplotě látky.



Vzhledem k velkému množství chemických látek a různým podmínkám jejich aplikace a dalších působících vlivů má listina pouze orientační charakter. NDC je určena pro rychlé řešení mimořádných havarijních situací a není určena pro trvalé zajištění úniku chemických látek. Pro učinění platného závěru o stupni chemické odolnosti pro konkrétní chemickou látku doporučujeme vždy provést individuální testy odolnosti.

S ohledem na výše uvedené informace nenese výrobce ani distributor žádnou odpovědnost za případné škody, které by mohly vzniknout v souvislosti s jednáním a v důvěře pouze v tento seznam bez závazného posouzení a zkoušek uživatelem.