



Superior Solutions

Oplosmiddelen

Ruim 80 jaar onderhoudsproducten en -services.



Het probleem

Veiligheidsvoorschriften hebben een sterke invloed op de keuzes en gewoontes van de gebruikers. Voor het wassen van mechanische onderdelen of het ontvetten van elektrische panelen zal men het juiste oplosmiddel moeten kiezen. Om dit op een goede manier te doen is het noodzakelijk de voordelen, de nadelen en de uitgebreide veiligheidsvoorschriften van de diverse producten te kennen.



OM DE KEUZE TE VEREENVOUDIGEN HEBBEN WIJ ONZE PRODUCTEN VERDEELD IN DE VOLGENDE CATEGORIEËN:

ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN

Deze categorie omvat isoparaffinen die soms zijn vermengd met aromatische bestanddelen voor extra oplossend vermogen.

EIGENSCHAPPEN

- Goede oplossende eigenschappen
- Variabele verdampingssnelheden (afhankelijk van het mengsel)
- Lage giftigheid
- Vrijwel geurloos

NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN

Deze categorie bestaat uit oplosmiddelen gebaseerd op soja of op citrus.

EIGENSCHAPPEN

- Goede oplossende eigenschappen
- Langzame verdamping
- Vaak met water mengbaar
- Lage giftigheid
- Laag vlampunt

OPLOSMIDDELEN OP WATERBASIS

Deze categorie omvat producten op waterbasis met additieven zoals emulgatoren, inhibitoren, alkaliën met een ontvettende werking.

EIGENSCHAPPEN

- Geen giftigheid
- Langzame verdamping
- Minder oplossend vermogen
- Afspoelbaar met water
- Biologisch afbreekbaar

BLENDS

Deze categorie omvat mengsels van verschillende oplosmiddelen bij elkaar.

EIGENSCHAPPEN

- Afhankelijk van de samenstelling van het mengsel

EIGENSCHAPPEN VAN DE OPLOSMIDDELEN

VLAMPUNT (FLASH POINT)

Het vlampunt is de laagste temperatuur waarbij de damp van een vloeistof met een vonk tot ontsteking kan worden gebracht. Vanaf 61°C spreekt men van een redelijk veilig vlampunt. Het vlampunt geeft de brandbaarheid van een product aan:

- **BRANDBAAR:** > 21 °C vlampunt < 51 °C.
- **ZEER BRANDBAAR:** vlampunt < 21 °C.
- **EXTREEM BRANDBAAR:** vlampunt < 0 °C.

VERDAMPINGSSNELHEID

De verdampingssnelheid wordt onder andere uitgedrukt in een waarde die aangeeft hoeveel trager een stof verdampt ten opzichte van ether. Hierbij wordt de verdampingssnelheid van ether op 1 gesteld.

DIËLEKTRISCHE STERKTE

Refereert aan de weerstand van het product met betrekking tot het doorlaten van elektrische spanning, voornamelijk de maximum waarde, uitgedrukt in Kv/2,5 mm, waarboven men een schok kan krijgen. Het is een cruciale parameter om aandacht aan te schenken wanneer er gekozen wordt voor een oplosmiddel om elektrische en elektronische onderdelen te onderhouden.

De oplossing



ZEP biedt eenvoudige, veilige en efficiënte oplossingen voor alle soorten systemen. ZEP biedt professionele training voor gebruikers. ZEP biedt haar klanten constante ondersteuning via intensief getrainde vertegenwoordigers.

PRODUCT	VORM	BASIS	VERWIJDEERT			METHODE				VEILIG VOOR		EIGENSCHAPPEN			
			OLIE, VET EN VUIL	KOOLSTOFHOUDENDE RESTEN	INKT	ONDERDOMPELING	ONDERDELENREINIGERS OP PERSLUCHT	HANDMATIG (BRUSH / IMMERSION)	OPMERKING/AANBEVOLEN SYSTEEM	METAAL	KUNSTSTOF	VLAMPUNT (°C)	VERDAMPINGSSNELHEID	DIELEKTRISCHE WEEERSTAND (KV) ⁽¹⁾	TE VERDUNNEN MET WATER
DYNA 143	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	62	L	51000	
DYNA 400 FG <small>NSF</small>	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	64	L		
DYNA BLUE 400	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	62	L		
DYNA FAST <small>NSF</small>	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■					■		■	■	40	M	76000	
DYNA RED	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■			■				■	■	-4	S		
DYNA 40	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■		■	■	■	■	MBS	■	(2)	> 38		38	
DYNA SD	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■		■	■	■	■	MBS	■	(2)	> 78		25	
ID RED AERO	A	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN	■							■	■	-4	MS	38600	
LECTRASOL	V	ALIFATISCHE OPLOSMIDDELEN & GECHLOREREERDE	■		■	■		■		■	(2)	>40			
ALISOLV <small>NSF</small>	A	OPLOSMIDDELEN OP WATERBASIS	■					■		■	(2)	<0	S		
BIG ORANGE	V	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN	■					■		■	(2)	43	M		■
BIG ORANGE E	V	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN + ETHERS	■					■		■	(2)	64	L		■
BIG ORANGE AERO	A	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN + ETHERS	■					■		■	(2)	-20	L		
PRESTO ORANGE	V	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN	■		■	■		■		■	(2)	> 45			
SOJA RESPONSE	V	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN	■		■			■		■	(2)	< 21	L		
SOJA RESPONSE AERO	A	NATUURLIJKE OPLOSMIDDELEN	■		■			■		■	(2)	-97	L		
ELECSOL 41	A	BLENDS	■	■				■		■	(2)	N/A	S		
GREENSOLV	V	BLENDS	■					■		■	(2)	< 35	L		■
SOL DEGREASER PLUS	V	BLENDS	■		■			■		■	■	65	L		■
SW55	V	BLENDS	■			■		■		■	■	> 60	L		■
SUPASOL HYDRO	V	BLENDS	■		■	■		■		■		> 67	MS		■
NEUTRATAR	V	AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN & EMULGATOREN	■			■		■		■	(2)	>70			■
PRESTO HFE	A	HCFK	■					■		■	(2)	GEEN			

Legenda: V = Vloeibaar, A = Aerosol; ZL = Zeer langzaam, L = Langzaam, M = Medium, S = Snel, ZS = Zeer snel

(1) Bij gebruik op elektrische apparatuur altijd de stekker uit het stopcontact halen;

(2) Vooraf testen



Met 80 jaar ervaring in de internationale markt en met meer dan 1.000.000 klanten is ZEP marktleider op wereldniveau met betrekking tot onderhoud- en reinigingsmiddelen.

ZEP investeert jaarlijks in de R&D van nieuwe producten en apparatuur om zo hoogwaardige, arbo-technisch verantwoorde en minder milieubelastende oplossingen te bieden voor alle mogelijke aspecten van reiniging en onderhoud.

ZEP vertegenwoordigers leveren, samen met de technische afdelingen, professionele, op de klant afgestemde, ondersteuning waardoor klantgerichte oplossingen worden verkregen.

INDUSTRIE Gespecialiseerde chemicaliën voor industrieel onderhoud.

WATERBEHANDELING Producten en systemen voor het onderhoud van gesloten circuits, koeltorens en stoomketels.

VOEDSELVERWERKENDE INDUSTRIE Reinigings- en desinfectiemiddelen voor de voedingsmiddelenindustrie.

INSTITUTIONELE MARKT Producten en systemen voor onderhoud en reiniging van hotels, restaurants, etc.

PROFESSIONELE SCHOONMAAK EN ONDERHOUD Reinigings- en onderhoudsproducten voor professionele toepassingen.

BOUW INDUSTRIE Reinigingsmiddelen, additieven en kitten voor kleine en grote constructies.

AUTOMOBIEL INDUSTRIE Reinigingsmiddelen, kitten, smeer- en absorbtieproducten voor kleine en grote werkplaatsen.

PAPIER EN AANVERWANTE ARTIKELEN

BR012_NL-0917



ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30 - 4612 PN Bergen op Zoom

T +31 164 250100 - F +31 164 266710

www.zepindustries.nl • info@zepbenelux.com

(BE) Quellinstraat 49 - 2018 Antwerpen

T +32 2 347 0117 - F +32 2 347 1395

www.zepindustries.be • sales@zep.be

