BCY01

□□□□□□□: 11.02.2024

1 □□□□□□□□□□

□□□□□

BCY01

□□□

□□

Aktivator

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□: Hottinger Brüel & Kjaer
□□□: Im Tiefen See 45
□□: D-64293 Darmstadt
□□□□: +49 (0)6151 803-0
□□□□□□□□: www.hbm.com
□□□□: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

□□□□□□□□□□□□□□□□□: 0800-300-5842

2 □□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

EC □□ No 1272/2008

□□□□□□□□□□□:
□□□□□: □□□□□ 2
□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□ 1
□□□□□/□□□: □□□□ 2
□□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□□□□□/□□□□□□□□□□□ 3
□□□□□□□□: □□□□□□□□□□ 2
□□□□□□□□:
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

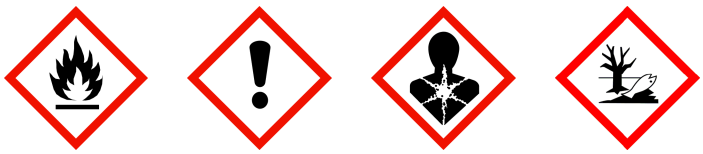
EC □□ No 1272/2008

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend

□□□□□□: □□

□□□□□□□□:



□□□□□□□□

H225	□□□□□□□□□□□□□□□
H315	□□□□□□
H336	□□□□□□□□□□□□□□
H304	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
H411	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

P210	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□
P280	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

P201 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

□□□□□: □□

□□□□□□□□:

□□□□□

P280-P201

□□□□□□□□

□□□□□□□□□

3 □□□□□□□□□

□□□

□□□□□□

CAS□□	□□□	□□
	GHS □□	
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha	50 - 100 %
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304	
110-82-7	cyclohexane	5 - < 10 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
110-54-3	n-hexane	0,1 -< 1 %
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidineN,N-dimethyl-p-toluidine	0,1 -< 1 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	

H□□□EUH□□□□□: 16□□□□□□□□□ □

SCL□M□□□□□□□/□□ ATE

CAS□□	EC□□	□□□	□□
	SCL□M□□□□□□□/□□ ATE		
110-54-3	203-777-6	n-hexane	0,1 -< 1 %
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100		
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidineN,N-dimethyl-p-toluidine	0,1 -< 1 %
	□□: □□□□□□□ = 3 mg/l (□□); □□: □□□□□□□ = 0,5 mg/l (□/□□□); □□: □□□□□□□ = 300 mg/kg; □□: □□□□□□□ = 100 mg/kg		

□□□□□

□□□□□□□□□

4 □□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□: □□□□□□□□□□□□!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]. [illegible].

[illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (CO_2)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]/[illegible]-[illegible]-[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]/[illegible]/[illegible]

[illegible]

6 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]/[illegible]/[illegible]/[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]: [illegible]!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

<u>□□□□□□□□□□</u>

□□□□□: □□□□ □ 7
□□□□□□□□□□□□□□□ (□8□□□□).
□□□□□: □□□□ □ 13

7 □□□□□□□□□□□□

<u>□□□□□□□□□□□□□</u>

□□□□□□□□□□

□□□
□□/□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□ - □□□
□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

<u>□□□□□□□□□□□□□</u>

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□ , □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

8 □□□□□□□□□□□□

<u>□□□□□□□□</u>

□□□□□□□□□□□□□□□□□

CAS□□	□□□	ppm	mg/m³	□□/ml	□□	□□
110-82-7	□□□□□□□; Cyclohexane	150	520		□□□□	
110-54-3	□□□□; Hexane	40	140		□□□□	□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

CAS□□	□□□	□□	□□□□□□□	□□	□□□□□□
110-54-3	□□□□; Hexane	2,5-□□□□□□□□□□□□□□	3 mg/g·Cr	□	□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□

□□□
□□□□□□□□□/□□□□□□□□-□□-□□□□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□.
□□/□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□
□□.
□□□□□□/□□□□□/□□□□□/□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□/□□□□□□□

□□□□□/□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□4□□□□□□□□□□CE□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ EN ISO 374
□□□
□□□□□□□□: >= 0,7mm
□□□□□□□□ NBR (□□□□□□□)
□□□□:>480 min
□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□: a
□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

9 □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□:	□□□	
□:	□□	
□□:	□□	
		□□□□
□H□:	□□□□□□□□	
□□□□□		
□□/□□□□:	@1718.B0172 °C	
□□□□□□□□□□□□□□□:	93-97 °C	
□□□:	□□□□□□□□	

□□□:	□□□□□□□□□	
□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□:		
□□□:	-4 °C	
□□□□□□□:	□□□□□	
□□□		
□□/□□□:	□□□	
□□□□		
Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.		
□□□□:	0,84 □□%	
□□□□:	6,7 □□%	
□□□:	205 °C	
□□□□□□□		
□□:	□□□	
□□:	□□□	
□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□		
Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.		
□□□: (□ 20 °C)	47 hPa	
□□□: (□ 50 °C)	189 hPa	
□□ (□ 20 °C):	0,7 g/cm³	
□□□:	□□□□□□□□□	
□□□:	□□□□□□□□□	OECD 116
□□□□□□□□□□		
nicht bestimmt		
n-□□□□□□/□□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□□□:	□□□□□□□□□	
□□□□□:	15,00 %	
□□□□□□		
□□□□□:	□□□□□□□□□	

10 □□□□□□□□□

□□□

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

□□□□□□

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

□□□□□□□□□□□□

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

□□□□□□□

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

□□□□□

Es liegen keine Informationen vor.

□□□□□□□□□□□□□□

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

□□□□□

□□□□□□□□□

11 □□□□□

□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

ATEmix □□□□

□□□□□□□□ (□□□) 14286 mg/kg; □□□□□□□□ (□□□) 42857 mg/kg; □□□□□□□□ (□□□□□ □□) 428,6 mg/l; □□ □□□□□ (□□□□□ □/□□□) 71,43 mg/l

CAS□□	□□□				
	□□□□□	□□□	□	□□□□□	□□
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidineN,N-dimethyl-p-toluidine				
	□□□	□□□□□□□□ 100 mg/kg			
	□□□	□□□□□□□□ 300 mg/kg			
	□□□□□ □□	□□□□□□□□ 3 mg/l			
	□□□□□ □/□□□	□□□□□□□□ 0,5 mg/l			

□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□/□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□/□□□□/□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□

12 □□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

CAS□□	□□□					
	□□□□	□□□	[h] | [d]	□	□□□□□	□□
110-54-3	n-hexane					
	□□□□□	LC50(50%□□□□) 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	

□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□

Es liegen keine Informationen vor.

n-□□□□□□□□□□□□□

CAS□□	□□□	Log Pow
110-54-3	n-hexane	3,9
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidineN,N-dimethyl-p-toluidine	2,81

□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□/□□□□□□□□□□□□□□□

13 □□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

14 □□□□□□□

□□□□ **(IMDG)**

UN□□:	UN 1206
□□□□□□□□□□:	HEPTANES
□□□□□□□□□□□□□□□□□:	3
□□□□□□□□□□:	II
□□□□□□□:	3

□□□□□□□:	P
□□□□□□:	-

□□□:	1 L
□□:	E2
EmS:	F-E, S-D

□□ (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN□□:	UN 1206
□□□□□□□□□:	HEPTANES
□□□□□□□□□□□□□□□:	3
□□□□□□□□□:	II
□□□□□□□:	3

□□□□□□:	A3
□□□-□□:	1 L
Passenger LQ:	Y341
□□:	E2
IATA□□□□□□-□□:	353
IATA□□□□□-□□:	5 L
IATA□□□□□□□□□□:	364
IATA□□□□□□□□□□:	60 L

□□□□□□□□

□□□□□□□□□:	□□

□□□□:	Heptane

MARPOL 73/78 □□□□□□ II □□□ IBC Code □□□□□□□□□□□

□□□

15 □□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□/□□

□□□□□□□

□□□□:	□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□:	2 - □□□□□□□

16 □□□□□□□

□□

□□ 6.

□□□□□□□□□□

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

EC □□ No 1272/2008□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□□□
Flam. Liq. 2; H225	□□□□□□□□□□□□
Asp. Tox. 1; H304	
Skin Irrit. 2; H315	
STOT SE 3; H336	
Aquatic Chronic 2; H411	□□□□

H□□□EUH□□□□□□(□□□□□□□□)

H225	□□□□□□□□□□□□□□□□
H301	□□□□□□□□□□
H304	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
H311	□□□□□□□□□□□□□□
H315	□□□□□□
H331	□□□□□□□□□□
H336	□□□□□□□□□□□□□□□
H340	□□□□□□□□□□□□□
H350	□□□□□□□□□□
H361f	□□□□□□□□□□□□□
H373	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
H400	□□□□□□□□□□□□□□□□
H410	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
H411	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
H412	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□